

## Статистическій Ежегодникъ

Города Риги.

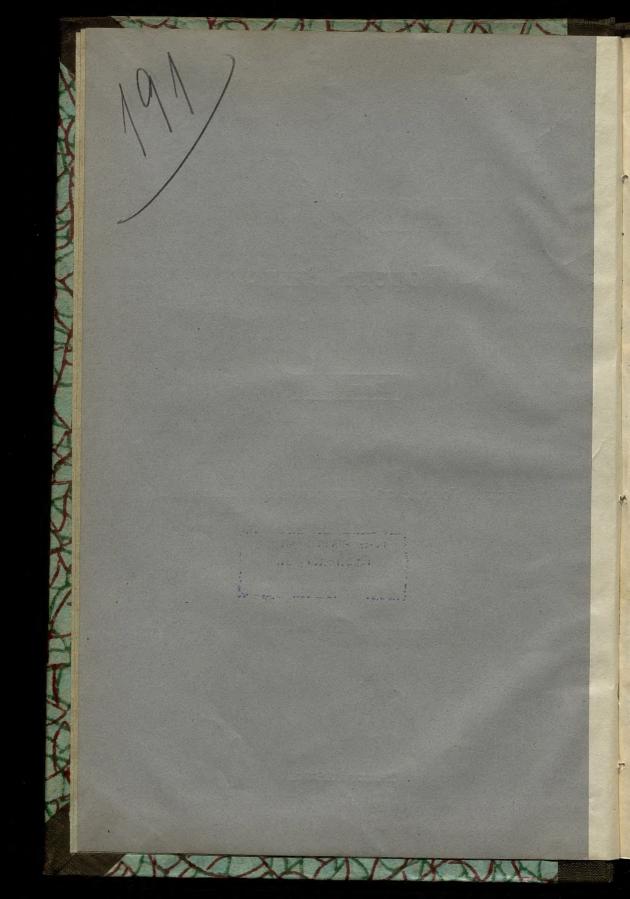
Первый годъ.

Изданіе Городской статистической Коммисіи.

Tartu Riikliku Dikeon

Pura 1891.

Типографія Шталя (Р. Рурцы), Рига, Домская площадь 11/13.



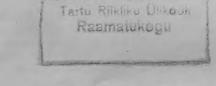
30 10 44

## Статистическій Ежегодникъ

Города Риги.

Первый годъ.

Изданіе Городской статистической Коммисіи.



1000

Pera 1891.

Типографія Шталя (Р. Руэцъ), Рига, Домская площадь 11/13.

Дозволено цензурою. Рига, 28 Іюня 1891 г. 1142664

## Содержаніе.

	1	Сочиненія.	TD.
			1 42
		Таблицы.	
	1	І. Народонаселеніе города Риги.	
	1.	Историческій обзоръ населенія Риги за 1760—1867 гг.	55
	2.	Населеніе Риги въ 1867—1889 годахъ	55
77	3.	Населеніе Риги по переписи 29 Декабря 1881 г. Общій перенень	56
*	4.	Фактическое и осъдное население по переписи 1881 г	56
*	5.	Распредъленіе населенія по вѣроисповѣданіямъ по переписи 1881 г	57
39	6.	Распределеніе населенія по вероиспов'яданіямъ по переписямь 3 Марта 1867 г. и	
		29 Декабря 1881 г	57
75	7.	Распредъленіе населенія городовъ Ревеля, Митавы и Дерита по въроисповъданіямъ	-
		по переписи 1881 г.	58
29 "	8. 9.	Распредъление населения городовъ Ст. Петербурга и Москвы по въроисповъданиямъ. Распредъление населения Риги по обычнымъ языкамъ по переписи 1881 г	59
27	10.	Распредъление населения гиги по обычнымъ языкамъ по перепися тост г	อฮ
27	TÃ.	и 29 Декабря 1881 г	60
	11.	Распредъленіе населенія городовъ Ревеля, Митавы и Дерита по языкамь	61
27	12.	Распредъление населения Риги по производительнымъ и непроизводительнымъ степенямъ	
-		возраста по переписи 1881 г	61
39	13.		
		по переписи 1881 г	63
-39	14.	Распредёленіе взрослаго населенія Риги и нікоторых других городовь по семейному	
	II	положенію	62
27	15.	Распредъленіе населенія Риги по занятіямъ, по переписи 1881 г	63
19	16.	Распредъленіе населенія Риги по языкамъ и занятіямъ, по переписи 1881 г 64	
-51	17. 18.	Крупныя категорія занятій населенія городовъ Риги и Ревеля	66
39	19.	Число глухон'ямыхъ, станыхъ и умалишенныхъ въ Рига по переписи 1881 г.	68
29	20.	Населеніе патримоніальнаго округа г. Риги по переписи 1881 г. Общій перечень .	69
	21.	Распредъленіе населенія патримоніальнаго округа г. Раги по віроисновіданіямъ по	00
		переписи 1881 г	69
79	22.	Распредёленіе населенія патримоніальнаго округа г. Риги по обычнымъ языкамъ по	
		переписи 1881 г	69
		II. Участки и строенія города Риги.	
абл.		Величина плоскости собственнаго округа Риги	
77	2.	Строенія Риги и нѣкоторыхъ другихъ городовъ	74
77	3.	Постройки и перестройки въ Ригь	74
77	4.	Доходъ недвижимостей Риги	74 75
77	5. 6.	Общее число топокъ въ Ригѣ	75
27	7.	Водоснабженіе Риги и другихъ городовъ	
79	**	repulsed in payangs race by the n by Apyrians repulsars	

III.	Квартиры	n	домохозяйства

		въ Ригъ и въ нъсколькихъ другихъ городахъ.	C	TP.
Табл.	1.	Распредёленіе жилыхъ квартиръ по этажамъ		81
A. 6000120	2.	Населеніе квартиръ по положенію этажей.		81
	3.	Населеніе квартиръ по положенію этажей		82
77	4.	Население квартиръ по числу комнатъ		82
n	5.	TO THE TAXABLE PARTY NAMED TO TAXABLE PARTY NAMED TAXABLE PARTY NAMED TO TAXABLE PARTY NAMED TA		83
n	6.	Населенность квартиръ		83
,,,	7.	Число домохозяйствъ въ Ригъ	to the	84
27	8.	Величина домохозяйствъ		85
79	9.	Виды домохозяйственнаго сожительства	. 84	85
,,				
		<ol> <li>Промышленность города Риги по счислению 1884 года.</li> </ol>		
Табл.	1.	Число заведеній и рабочихъ.	. 88-	-91
	2.	Распредъление рабочихъ по полу		91
99	3.	Распредвление рабочихъ по возрасту	. 92	93
1117	4.	Рабочихъ въ самыхъ заведеніяхъ по возрасту	92	93
86	5.	Число мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ		94
77	6.	Отношеніе рабочихъ женскаго и мужескаго пола		.95
77	7.	Обзоръ рабочихъ, получающихъ плату но времени и поштучно	. 1.	.95
		<b>V.</b> Торговля, морское, рачное и сухопутное сообщение.		
Табл.	1.	Ценность привоза и вывоза Риги и другихъ прибалтійскихъ портовъ		99
, ,	2.	Привозъ и вывозъ въ заграницу Риги и другихъ прибалтійскихъ портовъ.	. 98	99
77	3.	Важнъйшіе предметы привоза на корабляхъ тоже самыхъ портовъ	. 100	
ž7 .	4.	Resembliquie pressers Beirosa Ha Konaduax's	. 102	
73	5.	Ваграничное плаваніе	. 104	
111	6.	Burgmoning montoping Puru	, 104	
	7.	Состояніе судостроительства Риги		106
71	8.	Physical construction manaximone confinence		107
29	9.	Лодочное сообщене на зап. Двинв		107
27	10.	Сообщене по жельзнымь дорогамъ, проходящимъ чрезъ Ригу. Пассажиј	ское	400
		движеніе	, 108	
11	11.	Перевозка товаровъ и животныхъ	.110	
29	12.	Движеніе почтово-телеграфной корреспонденцін въ Ригѣ	. 110	
37	13.	Телефонь въ Ригь	1=1-	112
77	14.	Движеніе конки въ Ригѣ	311	112
22	15.	Служаще, вагоны и лошади конки	111	112
77	16.	Результаты военно-конской переписи	110	113 113
	17.	Число извошиковъ въ Ригь		113



## Фридрихъ фонъ Юнгъ-Штиллингъ,

первый директоръ статистическаго бюро гор. Риги.

2. Декабря 1888 года скончался мужъ, служившій въ лицѣ своемъ представителемъ отрасли науки, не мало воздѣлываемой въ Лифляндіи. Въ этотъ день на вѣки смежилъ очи Фридрихъ фонъ Юнгъ-Штиллингъ, основатель статистики Лифляндской губерніи. Мы тутъ и не думаемъ изобразить всю энергичную и неутомимую личность Юнгъ-Штиллинга, ни представить всю его жизнь, горячо посвященную родинѣ. Иостараемся только представить, чего онъ добивался и чего достигъ въ теченіе своей жизни, какъ онъ занимался до него мало извѣстною статистикою Лифляндіи и какихъ онъ тутъ достигъ успѣховъ. Богатые результаты его занятій покажутъ, чѣмъ Лифляндія обязана своему вѣрному сыну въ этомъ отношеніи.

Прежде чёмъ Фр. ф. Юнгъ-Штиллингъ въ 1863 г. началъ свою дѣятельность, продолжавшуюся 25 лѣтъ, въ Лифляндіи не мало потрудились по дѣлу статистики, было даже время, когда въ нѣкоторомъ родѣ воздѣлывалась отрасль науки, которую тогда называли "статистикою", но до вступленія въ должность Юнгъ-Штиллинга ею не занимались научнымъ образомъ, по крайней мѣрѣ не въ нынѣшнемъ смыслѣ слова. Въ исходѣ прошлаго столѣтія и позже занимавшіеся "статистикою" вѣрно убѣждены были, что поступаютъ вполнѣ научно, собирая географическія и топографическія, этнографическія и историческія замѣтки и въ статьяхъ своихъ подробно говоря объ устройствѣ городовъ и страны. По тогдашнимъ понятіямъ о наукѣ "статистики" они, разумѣется, были правы.

Школа Ахенваль-Плёцера въ прошедшемъ столѣтіи называла ученіе о строѣ одного или нѣсколькихъ отдѣльныхъ государствъ — статистико ю (statista государствовѣдъ), обозначая тѣмъ только вообще предметъ этой науки, не указывая точнѣе ен пріемовъ. Эта школа предметомъ своихъ наблюденій не только избирала выражаемые цыфрами состоянія и факты государственнаго общежитія, по особенно любила и описывать самые предѣлы государства и его жителей. При почти полной неограниченности предметовъ подобныхъ наблюденій и при полной свободѣ пріемовъ само собою разумѣется, что въ общирныхъ статьяхъ о "государственныхъ достопримѣчательностяхъ" "статистически" разсматривалось почти все, относившееся къ опредѣленной территоріи.

Статистика въ значеніи государствовъдънія, существенно нъмецкая наука, въ последнюю четверть прошедшаго и въ начале нынешняго столетія господствовала и въ Лифляндіи. Многочисленные сыны Лифляндіи учились въ Геттингенъ, гдъ особеннымъ почетомъ пользовались знаменитый Ахенваль, а за нимъ А. Л. ф. Шлёцеръ, читавшіе тамъ 1749—1804 г. статистику, т. е. "науку о государственныхъ достопримъчательностяхъ." Авг. Людв. ф. Шлёцеръ, знаменитъйшій изъ учениковъ великаго Ахенваля, бывшій съ 1762—1765 адъюнктомъ, а потомъ профессоромъ Импер. С. Петербургской Академіи наукъ, потомъ приглашенный въ Геттингенъ, издалъ "Исторію Литвы, Курляндіи и Лифляндіи"; считаясь знаменитою личностью, сблизившеюся съ Прибалтійскимъ краемъ, онъ, можетъ быть, быль виновникомъ того, что учащіеся молодые люди изъ Эстляндіи, Лифляндіи и Курляндій еще болье стали стекаться въ знаменитый Геттингенскій университетъ. Многіе изъ составителей статистическихъ сборниковъ о Лифляндіи, о которыхъ посл'в упомянемъ, учились у Шлёцера въ Геттингенф. Значительное число сочиненій, въ которыхъ въ концѣ 18. въка говорится о "государственныхъ достопримъчательностяхъ Лифляндіи, доказываетъ сильное вліяніе Шлёцеровой школы. Въ то время въ нашей губерніи, должно быть, возбуждено было сильное стремленіе узнать состояніе края, котораго, къ сожальнію, не замічаемъ въ позднъйшіе періоды дифляндской исторіи, особенно въ годы "затишья" съ 1820-1860 г.

Изъ сочинителей замѣчательныхъ статистическихъ сочиненій, вышедшихъ въ концъ прошлаго или въ началъ нынъшняго въка, которыя занимаются Лифляндією, только двое, правда, уроженцы Прибалтійскаго края: Варонъ Бальтазаръ ф. Кампенгаузенъ изъ Лифляндіи и особенно Генрихъ Шторхъ изъ Риги. Но въ тоже время мужи, родившіеся хотя не въ Прибалтійскомъ крав, по переселившіеся въ Лифляндію и освоившіеся въ ней, д'ятельно и горячо принялись за описаніе лифляндскаго житья-бытья. У насъ вообще не жалують дифляндской литературы 18. въка, обязанной своимъ началомъ "пришлымъ людямъ" и очень скептически къ ней относятся; насколько эта "литература домащнихъ учителей", какъ я бы ее назвать, занимается вопросомъ о поземельной собственности, и я тогоже скептическаго мненія и во многихъ отношеніяхъ по всему праву. Но не следуеть забывать, что не все переселившеся къ намъ писатели — иностранцы равны; напротивъ, мы съ благодарностью должны вспоминать о многихъ освоившихся у насъ "домашнихъ учителяхъ", которые отлично знали своеобразіе лифляндской жизни и оставили намъ обширныя интересныя сочиненія о лифляндской жизни. Изъ засъвшихъ въ нашей губерніи иностранцевъ, которые лътъ за сто прилежно собирали "государственныя достопримъчательности" Лифляндіи, особенно замізчательны трое: Августь Вильгельмъ Гупель, Фридрихъ Экардтъ и Вильгельмъ Фрибе. Скажемъ подробите въ хронологическомъ порядкъ объ этихъ трехъ мужахъ, которые по всему праву должны равняться нашимъ мъстнымъ дъятелямъ, какъ и о двухъ вышеназванныхъ прибалтійскихъ уроженцахъ.

Объ **Августъ Вильгельиъ Гупелъ**, старомъ пасторъ Оберпаленскомъ, не слыхали развъ только тъ, которымъ вполнъ незнакома новъйшая лифляндская исторія. Кто нынъ занимается новъйшею лифляндскою исторіею въ какомъ бы

NAN XELVINA KAKI

то ни было отношеніи, либо чтобы узнать мѣстныя учрежденія, либо историческое развитіе мѣстной жизни по городамъ и селамъ, либо для исторіи помѣстьевъ и семействъ, не можетъ не обращаться къ сочиненіямъ Гупеля. Кромѣ статей чисто историческаго содержанія, Гупель съ неутомимою дѣятельностью трудился и по области географіи, топографіи и статистики Лифляндіи.

Ţ-

й

ь

й

l-

٠,

и-

0

e

Б

4

е

Августъ Вильгельмъ Гупель, род. въ Буттельштедтѣ въ Веймарскомъ княжествѣ 13. (25.) Февраля 1737 г., пріѣхалъ въ Ригу 1757 г. домашнимъ учителемъ. О ходѣ его образованія ничего не знаемъ, вѣроятно онъ въ какомъ нибудь университетѣ Германіи учился богословію, потому что вскорѣ (1760 г.) поступилъ пасторомъ въ Эксъ подъ Дерптомъ. Какъ многіе изъ его соотечественниковъ, и Гупель пріѣхалъ въ Лифляндію домашнимъ учителемъ, чтобы потомъ, сдѣлавшись пасторомъ, посвятить всѣ свои познанія и силы новому своему отечеству.

Лифляндія, въ которой въ 18. въкъ еще не было своего университета, въ то время принуждена была важную должность пасторовъ довърять большею частью иностранцамъ. Трудна и неблагодарна была задача, представлявшаяся лифляндскимъ сельскимъ пропов'єдникамъ. Не мало требовалось любви къ д'влу, мужества и рвенія, чтобы въ то время быть духовнымъ пастыремъ крестьянъ лифияндскихъ. Онъ долженъ былъ не только указывать эстамъ и латышамъ истинный путь христіанской жизни, но и трудиться надъ ними и въ культурномъ отношеніи. Евангелическо-лютеранскій приходскій священникъ долженъ въ Лифляндіи не только быть духовнымъ настыремъ, но всегда и учителемъ въ мірскомъ значеніи. Чтобы усижшно исполнять эту обширную задачу, пришедшій изъ-за границы пасторъ долженъ былъ коротко узнавать край и населеніе избраннаго имъ новаго круга действія. Редко кто изъ пришлыхъ лифляндскихъ пасторовъ такъ понялъ и иснолнилъ свою задачу, какъ Августъ Вильгельмъ Гупель. Многочисленныя его сочиненія о своеобразностяхъ Лифляндіи проявляють удивительное знаніе лифляндской жизни и быта. Онъ знаеть страну въ ея географическомъ, физическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ, онъ знаеть и народъ, его житъе-бытъе, его обычан и потребности, ему не менте знакомы устройство лифляндской общинной жизни въ городахъ и селахъ и исторія ея развитія, какъ и историческое значеніе діятелей и хранителей этого устройства: дворянъ-помъщиковъ, проповъдывающихъ и учащихъ пасторовъ, промышляющихъ и торгующихъ гражданъ. Какъ Гупель сроднился съ новымъ своимъ отечествомъ, какъ онъ вполнѣ освоился въ Лифляндіи и какъ его свѣдѣнія и познанія цвнились новыми соотечественниками, это видно по многочисленнымъ почетнымъ должностямъ, къ которымъ приглашенъ былъ оберпаленскій пасторъ. Въ 1773 г. ему предложили мъсто оберпастора въ Ревель, въ 1776 г. мъсто ректора рижскаго лицея, а въ 1798 г. самую высшую духовную должность въ Лифляндіи, должность генералъ-суперинтендента. Но Гупель отказался отъ всёхъ этихъ почетныхъ должностей и остался тымь же простымь сельскимь пасторомъ въ Оберпалены. Онъ очевидно не желалъ отказаться отъ мъста, которое ему такъ полюбилось и которое давало ему возможность заниматься любимою своею литературною дъятельностью. Онъ принялъ только почетную должность совътника лифляндской консисторіи въ 1805 г., за годъ передъ темъ отказавшись отъ места пастора и

перевхавъ въ Вейсенштейнъ въ Эстляндіи. Въ этомъ городь, о которомъ въ народь говорится, что жители его долговьчны, онъ умеръ преклонныхъ льтъ 6 января 1819 года. 1) Перечислить тутъ многочисленныя разнообразныя сочиненія Гупеля не соотвътствовало бы цъли этого очерка. 2)

Благоговъйно ограничусь только тъмъ, чъмъ мы обязаны Гупелю въ области лифляндской статистики.

Изъ сочиненій Гупеля насъ главнымъ образомъ интересуетъ только одно: "Topographische Nachrichten von Lief- und Ehstland."3) Составитель скромно назвалъ свое сочинение "топографическими извъстіями", между тъмъ какъ въ сочиненіи содержится гораздо болье, нежели можно бы было ожидать по заглавію. Въ первой части трехтомнаго сочиненія говорится о величинъ и естественныхъ свойствахъ Лифляндіи, какъ и о жителяхъ и произведеніяхъ страны, о политически-административномъ устройствъ, о податныхъ сборахъ и о многомъ другомъ. Сначала описавъ всю страну въ этомъ отношении, онъ потомъ подробнее разбираеть отдёльные уёзды и имёнія, какъ и города. Въ первомъ томё матеріаль, выраженный цыфрами, предлагается только въ ограниченномъ видъ, а во второмъ цыфры выступають на первый плань. Но и туть встръчаются подробныя описанія образа жизни и обычаєвъ крестьянскаго населенія, его хозяйственныхъ дълъ, возложенныхъ на него общественныхъ повинностей, притомъ и разсужденіе о торговит приморскихъ городовъ и наконецъ попытка представить естественную исторію Лифляндіи. Въ статистическомъ отношеніи интересенъ 1 отдѣлъ 1. главы втораго тома, гдъ говорится объ "обывателяхъ страны." Основываясь на переписи жителей, производимой приходскими священниками по два раза въ годь, Гупель для 1772 года составиль таблицу жителямь Лифляндіи со включеніемъ Эзеля. Въ этой таблицѣ жители показаны по полу, возрасту и по извъстнымъ признакамъ званія. Гупеть различаетъ только двѣ возрастныхъ группы: взрослыхъ т. е. такихъ, которымъ свыше 15 лътъ, и дътей моложе 15 лътъ. По званію онъ страннымъ образомъ различаетъ: "дворянъ, духовныхъ, гражданъ и вольныхъ, кръпостныхъ, поляковъ и русскихъ." Кромъ того въ 2. части его "топографическихъ извъстій" приведено число крещеныхъ, повънчанныхъ и умершихъ въ 1774 г. евангелическо-лютеранскаго исповъданія. Умершіе распреділяются по возрасту: "діти до 15 года, люди въ лучшей порів и люди свыше 60 лътъ." Кромъ этихъ цыфръ, относящихся ко всей Лифляндіи съ островомъ Эзелемъ, Гупель сообщаетъ число жителей десяти отдъльныхъ церковныхъ приходовъ Деритскаго убзда въ 1771 и 1773 г., какъ и тёхъ же приходовъ число крещеныхъ, повънчанныхъ и умершихъ 1770 и 1772 годовъ по распредъленію, примъненному ко всей Лифляндіи. Такимъ же образомъ онъ представляетъ подвижность населенія въ своемъ Оберпаленскомъ приходѣ, но въ более продолжительное время; онъ записываетъ родившихся, повенчанныхъ и

<sup>1)</sup> См. "Allgemeines Schriftsteller- und Gelehrten-Lexikon der Provinzen Livland, Estland und Kurland", bearbeitet von Joh. Friedr. von Recke und Karl Ed. Napiersky, 2 Band. Mitau 1829.

2) См. заглавія ихъ въ: Winckelmann, Bibliotheca Livoniae historica, 2. Auflage. Berlin 1878.

в) 1 томъ Рига 1774 г. 590 страницъ, 2 томъ Рига 1777 г. 544 стр. и 84 стр. дополненій. З томъ Рига 1782 г. 764 стр съ полнымъ указателемъ ко всёмъ тремъ томамъ.

умершихъ въ 1765—1771 годы, прибавляя еще указанія о крестьянахъ, прихожанахъ, грамотныхъ и знающихъ катехизисъ, какъ и о причастившихся. Но эти интересныя сообщенія относятся только къ двумъ годамъ 1771 и 1774.

Какъ ни неполна, статистика Гупеля съ другой стороны выказываетъ въ немъ удивительное понимание важности выражения народной жизни цыфрами.

Гупель внолий согласенъ со школою Ахенваль-Шлёцера; и онъ предпочитаетъ описаніе, указывая цыфрамъ только второе мъсто въ своихъ сообщеніяхъ. "Какъ ни легко бы было", 1) говоритъ Гупель, "привести списки нъсколькихъ лътъ и вычислить по нимъ годовой приростъ, а также отмътить число всъхъ повънчанныхъ, крещеныхъ и умершихъ въ Лифляндскомъ герцогствъ по доставленнымъ годичнымъ записямъ, не стану туть слишкомъ распространяться объ этомъ предметъ". Хотя у него слъдовательно имълся цыфровый матеріалъ, чтобы производить систематическія массовыя наблюденія надъ подвижностью населенія Лифляндіи, онъ къ сожальнію изъ имьющихся у него цыфръ не выводить законовъ развитія подвижности населенія. Гупель не зналъ хорошенько, что ему дълать со "списками" числа населенія и съ записнии "всъхъ повънчанныхъ, крещеныхъ и умершихъ"; ему очевидно не извъстно было, что товарищъ его по званію, сов'єтникъ оберъ-консисторіи и пробстъ въ Кёльні въ Берлині, Иванъ Петръ Зюсмильхъ около того же времени, когда писались "топографическія извъстія", указаль пріемь, какъ по метрикамь представить ходь развитія населенія сельской области по характеристичнымъ его признакамъ. Хотя Зюсмильхъ, этоть отепь "настоящей статистики" явился "блистательнымь, но одинокимъ метеоромъ 2 и долго оставался незамъченнымъ, но главное его сочинение: "божественный порядокъ въ измененияхъ человеческого рода, доказанный рожденіемъ, смертью и размноженіемъ" ("die göttliche Ordnung in den Veränderungen des menschlichen Geschlechts aus der Gebuhrt, dem Tode und der Fortpflanzung erwiesen"), когда Гупель издалъ 2 томъ своихъ "топографическихъ извъстій" въ 1777 г. вышелъ уже 42 изданіемъ. Но едва-ли пастора Гупеля, одиноко живущаго на дальнемъ востокъ на ръчкъ Палъ слишкомъ можно винить въ томъ, что онъ не услъдиль за изслъдованіями своего берлинскаго товарища по званію, такъ какъ притомъ въ то время Геттингенъ далеко распространялъ свътъ научнаго просвъщенія до самой Лифляндіи, а тамъ въ последнюю треть прошедшаго стольтія все еще оставалась въ силь старая школа статистики, по мньнію которой сущность статистики или "государствовъдънія", какъ мы видъли, состояла въ описаніи современнаго состоянія государства по характеристическимъ главнымъ признакамъ.

Если желаніе какъ можно точніве узнать второе свое отечество, побудило старика Гупеля записать "достопримічательности" Лифляндій, и преемники его не сами собою різшились посвятить себя такой же литературной дізнтельности. Императорское С.-Петербургское Вольное Экономическое Общество на 1791 г. назначила для соисканія о премій "непремізную задачу", состоявшую въ описаній

<sup>1) &</sup>quot;Topographische Nachrichten" Bd. 2. pag. 9.

<sup>2)</sup> Cp. Alexander von Oettingen: "Die Moralstatistik." Erlangen 1868, 1. Th. pag. 99 ff.

отдѣльныхъ намѣстничествъ Россійской Имперіи. Программа<sup>1</sup>) этой задачи была очень обширна: географическое и физическое положеніе, сельское хозяйство, промышленность и торговля, учрежденія и управленіе, населеніе по народностямъ, сословіямъ и званію, вотъ какова была рамка для желаемыхъ описаній отдѣльныхъ намѣстничествъ.

Для рѣшенія этой задачи провинціальный секретарь и архиварій правленія Рижскаго намѣстничества Фридрихъ Экардтъ написалъ сочиненіе, озаглавленное: "Topographische Uebersicht der rigischen Statthalterschaft in fünfundzwanzig Tabellen", Riga 1792 (Топографическое обозрѣніе рижскаго намѣстничества въ 25 таблицахъ).

Экардтъ, родившійся въ Берлинъ 18. октября 1759 г., въ войну за Баварское наслъдство былъ солдатомъ прусской и австрійской службы, потомъ поселился въ Вѣнъ театральнымъ поэтомъ; а въ 1785 году прибылъ въ Ригу, гдѣ два года также состоялъ театральныхъ поэтомъ; въ 1787 г. онъ сдѣлался архиваріусомъ правленія намѣстничества, а потомъ первымъ секретаремъ правленія. 22 февраля 1806 онъ самъ покончилъ съ собою.2)

Названное сочиненіе Экардта пытается краткими таблицами рѣшить данную задачу относительно Лифляндіи. Для каждаго уѣзда, для каждаго города и для каждаго мѣстечка составлена таблица, а для всей Лифляндіи общій обзоръ.

На таблицѣ, составленной для каждаго отдѣльнаго города, географическое положеніе ихъ обозначено градусами широты, показано число частныхъ и общественныхъ зданій, какъ и фабрикъ, отмѣчено число жителей, распредѣленныхъ по полу, народности и вѣроисповѣданію, по сословію и званію, сообщены краткая характеристика торговли, какъ и нѣкоторыя историческія замѣтки. На таблицахъ для уѣздовъ показаны: географическое положеніе и пространство каждаго уѣзда, названія и число гаковъ расположенныхъ въ нихъ помѣстьевъ, наименованіе озеръ и рѣкъ, число осѣдлыхъ жителей каждаго уѣзда по сословіямъ (дворянъ, духовныхъ, гражданъ, вольныхъ и крѣпостныхъ), число фабрикъ; наконецъ на таблицахъ даже общія замѣтки о плодородіи почвы и объ образѣ воздѣлыванія полей. Всѣ эти показанія относятся ко времени составленія сочиненія, слѣдовательно вѣроятно къ 1791 году.

Хотя въ "таблицахъ" по намѣченной ихъ цѣли встрѣтимъ только краткія замѣтки, по нимъ однако вполнѣ можно себѣ составить картину состоянія и развитія городовъ и уѣздовъ нашей губерніи.

Сочиненіе Экардта вызвало еще другіе труды по той же отрасли. **Вильгельнъ Христіанъ Фриб**е издалъ въ 1794 г. (Рига у Ив. Гарткноха):

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Cm. ee y: Wilh. Christ. Friebe: "Physisch-ökonomisch- und statistische Bemerkungen von Lief- und Ehstland oder von beiden Statthalterschaften Riga und Reval." Riga 1794 bey Joh. Friedr. Hartknoch.

<sup>2)</sup> Recke-Napiersky Bd. I, 1827.

"Physisch-ökonomisch- und statistische Bemerkungen von Lief- und Ehstland oder von den beiden Statthalterschaften Riga und Reval" (Физическо-экономическо-статистическія замѣтки о Лифляндіи и Эстляндіи или о двухъ намѣстничествахъ Рижскомъ и Ревельскомъ). Это сочиненіе содержитъ въ себѣ географическія и физическія сообщенія о Лифляндіи и Эстляндіи вообще, потомъ спеціально о каждомъ отдѣльномъ уѣздѣ, наконецъ еще афоризмы о земледѣліи и хлѣбопашествѣ. Сообщаемыя Фрибе статистическія данныя почти всѣ безъ исключенія позаимствованы изъ сочиненія Экардта. Фрибе, зашедшій къ намъ изъ Германіи домашній учитель, съ 1801 года былъ непремѣннымъ секретаремъ Лифляндскаго общеполезнаго и экономическаго общества въ Дерптѣ; онъ составилъ многочисленные труды, большею частію сельско-хозяйственнаго содержанія, за которые получилъ не менѣе двѣнадцати премій отъ Императорскаго С.-Петербургскаго вольнаго экономическаго общества и три преміи отъ другихъ обществъ. Дерптскій университеть почтилъ его въ 1810 г., пожаловавъ его докторомъ honoris causa.¹)

Литературныя заслуги Фрибе предъ Лифляндіею менѣе относятся къ разсматриваемой нами области. Но объ немъ, какъ о плодовитомъ и въ свое время высокоуважаемомъ писателѣ, и о выше названномъ его сочиненіи и тутъ нельзя было не упомянуть, потому что оно, хотя статистически не самостоятельное, вполнѣ могло распространить свѣдѣнія о состояніи Лифляндіи и въ дальнѣйшихъ кругахъ.

Тутъ мы должны упомянуть о мужѣ, который занималъ высокое мѣсто въ ряду своихъ современниковъ, о которомъ исторія наукъ и понынѣ вспоминаєть съ благодарностью и литературную дѣятельность котораго мы особенно должны превозносить, потому что онъ, уроженецъ лифляндскій, все свое знаніе и умѣніе по той отрасли наукъ, которою занимаемся, посвятилъ своей и нашей родинѣ; это — Генрихъ Шторхъ.

ППторхъ родился въ Ригѣ въ 1766 году; поучившись въ университетахъ Іенскомъ и Гейдельбергскомъ, онъ сдѣлался учителемъ при кадетскомъ корпусѣ въ Петербургѣ (1789), нѣсколько позже чиновникомъ въ Министерствѣ иностранныхъ дѣлъ (1790), а потомъ, еще въ молодыхъ лѣтахъ, академикомъ (1796). Въ качествѣ академика, онъ приглашенъ былъ въ наставники молодыхъ великихъ княженъ (1799), а потомъ на него возложенъ былъ важиѣйшій практическій трудъ всей его жизни, преподаваніе политической экономіи великому князю, впослѣдствіи императору, Николаю Павловичу.²) ПІторхъ, въ послѣдніе годы жизни бывшій первымъ вицепредсѣдателемъ Императорской Академіи Наукъ, скончался въ С. Петербургѣ въ 1835 году.

Вильгельмъ Рошеръ<sup>3</sup>) называетъ Шторха главнымъ представителемъ "нѣмецко-русской политической экономіи", школы, которая "не только нѣмецкую "и

<sup>1)</sup> Cm. "Rigasche Stadtblätter", 1811. Recke-Napiersky Bd. I, 1827.

<sup>2)</sup> Cm. "Rigasche Stadtblätter für das Jahr 1837" pag. 76 ff.

<sup>8)</sup> Wilhelm Roscher: "Geschichte der Nationalökonomik in Deutschland." München 1874, pag. 799 ff.

вообще европейскую политическую экономію плодотворно примінила къ "русской практиків" и, наобороть, обогатила ее же важными почерпнутыми въ "Россіи примірами, но и, въ немаловажной степени подготовила историческій методъ науки."

Изъ многочисленныхъ сочиненій Шторха для насъ особенно важны два. Одно: "Statistische Uebersicht der Statthalterschaften des russischen Reichs nach ihren merkwürdigsten Kulturverhältnissen in Tabellen." Riga 1795. (Статистическій обзоръ нам'ястничествъ Россійской Имперіи по замъчательнъйшимъ ихъ культурнымъ отношеніямъ, въ таблицахъ), разбираетъ кром' губерній С. Петербургской и 46 нам' тичествъ, и нам' тичества Рижское и Ревельское. По примъру Экардта и при помощи данныхъ имъ цыфръ въ таблицъ вкратцъ представляются географическія и физическія отношенія Лифляндіи, населеніе, заселенныя м'єста, устройство, произведенія и торговля. Рошеръ говорить объ этомъ сочинении, что оно, хотя и составлено большею частью въ краткихъ таблицахъ, все таки очень важно по "многосторонности точекъ зрѣнія, съ какихъ собранъ и объясненъ матеріалъ." Но еще гораздо важнъе другое сочинение Шторха: "Anmerkungen über die Trauungs-, Geburts- und Sterbelisten vom Jahre 1793, aus fünfzehn Stadthalterschaften des russischen Reichs." (Замъчанія на записи повънчаннымъ, родившимся и умершимъ за 1793 годъ изъ 15 наместничествъ Россійской Имперіи. 1) Въ числѣ разсматриваемыхъ пятнадцати намѣстничествъ находится и намъстничество Рижское. Цыфры, показанныя для Лифляндіи, позаимствованы изъ сочиненія барона Бальтазара ф. Кампенгаузена, о которомъ скажемъ послъ. Сказанная статья потому зам'вчательна и необыкновенно важна, что въ ней замъчаемъ явное стараніе изъ абсолютныхъ цыфръ, выражающихъ подвижность населенія, вывести законъ подвижности. Почерпнутыя изъ метрическихъ книгъ числа браковъ, рожденій и смертныхъ случаевъ разрабатываются систематически и сравниваются съ явленіями подобнаго рода, замеченными въ другихъ государствахъ. Результаты своихъ наблюденій надъ подвижностью населенія Шторхъ разсматриваетъ въ семи пунктахъ, причемъ представляются результаты для каждаго изъ нятнадцати намъстничествъ особо и для всъхъ вмъстъ. Эти семь пунктовъ следующіе:

- 1) "Преднамъренная плодовитость или отношение новыхъ браковъ къ числу всъхъ живыхъ" (въ Лифляндіи: 100 браковъ на 9924 жителя).
- 2) "Дъйствительная плодовитость или отношеніе новыхъ браковъ къ числу всъхъ родившихся" (въ Лифляндіи: на 100 браковъ 383 родившихся).
- 3) "Общая плодовитость или отношеніе всѣхъ родившихся ко всему числу живыхъ" (въ Лифляндіи: 100 родившихся на 2592 жителя).
- 4) "Спеціальная плодовитость или отношеніе родившихся обоего пола между собою" (въ Лифляндіи: 103 мальчика на 100 дівочекъ).
- 5) "Общая смертность или отношеніе всёхъ умершихъ къ числу живыхъ" (въ Лифляндіи: 1 смертный случай на 28,8 живыхъ).

NAME OF THE PARTY OF THE PARTY

<sup>1)</sup> Въ сочиненіи Шторка: "Materialien zur Kenntniss des russischen Reichs." Leipzig 1798, Bd. II, pag. 241 ff.

6) "Смертность по полу или отношеніе умершихъ мужескаго пола къ умершимъ женскаго пола" (въ Лифляндіи: 98 мужчинъ на 100 женщинъ, поразительное отношеніе.

A MURICINAL OF THE SERVICE

7) "Мъра возростанія населенія" (въ Лифляндіи: 111 родившихся на 100 умершихъ).

Необъемистыя "Замѣчанія" Шторха это трудъ важнаго научнаго достоинства. Въ немъ выказывается желаніе установить законность въ общественной жизни. Поэтому Шторхъ уже принадлежитъ къ направленію Зюсмильхъ-Кетла въ статистикѣ, къ школѣ настоящей статистики, производившей систематическія массовыя наблюденія надъ явленіями въ человѣческой жизни и выводившей изъ нихъ естественные законы подвижности населенія. 1)

Мы уже упомянули о томъ, что Шторхъ цыфровый матеріалъ своихъ "Замъчаній", насколько онъ относится къ Рижскому намъстничеству т. е. къ Лифляндіи, позаимствовалъ изъ сочиненія барона ф. Кампенгаузена. Со времени Шторха и Кампенгаузена и въ Лифляндіи утвердилась школа настоящей статистики.

Баронъ Бальтазаръ ф. Кампенгаузенъ, замъчательный государственный человъкъ временъ Александра I, родился 5. января 1772 г. въ Ленценгофъ, учился въ университетахъ Лейпцигскомъ, Виттенбергскомъ и Геттингенскомъ 1789—1792 г., вступилъ потомъ въ русскую службу по дипломатической части (въ Варшавѣ и Стокгольмѣ) и въ 1797 г. сдѣлался совѣтникомъ Рижской Казенной палаты. Неоднократно предпринявъ по порученію правительства путешествія для изследованія хозяйственнаго положенія различных русских губерній и отличившись при этомъ случай, онъ въ 1804 г. сдилался директоромъ ученаго и хозяйственнаго департамента Министерства Внутренныхъ дълъ, въ 1810 г. государственнымъ казначеемъ, въ 1811 г. государственнымъ контродеромъ. Изъ его сочиненій для насъ туть важны: "Fünf kameralistische Tabellen über die Statthalterschaft Riga, betreffend deren Volksmenge, Geburts- und Sterbeverhältniss, Seehandel, Einkünfte und Ausgaben" (Пять камеральныхъ таблицъ о Рижскомъ намъстничествъ по числу жителей, отношенію родившихся и умершихъ, по морской торговив, доходамъ и расходамъ. 2) Въ первыхъ двухъ таблицахъ говорится о подвижности населенія Лифляндіи въ 1788—1791 г. и о состояніи его въ Тутъ показано число повънчанныхъ, родившихся и умершихъ за 1792 г. каждый отдъльный годъ избраннаго времени, отдъльно по каждому полу. Умершіе распредёлены по возрастнымъ группамъ ("дёти до 15 года, люди въ дучшей поръ, старики свыше 60 льть"). Вычисляется остатокъ родившихся, превышающій число умершихъ, наконецъ выводится, сколько лицъ въ четыре года, въ которые производились наблюденія, среднимъ числомъ въ годъ было повънчано, родилось и умерло. Въ таблицъ о состояніи населенія въ 1792 г. показано число жителей въ каждомъ изъ девяти увздовъ Лифляндіи (со включе-

<sup>1)</sup> Ср. статью Адольфа Вагнера "Statistik" въ X томъ сборника "Deutsches Staats-Wörterbuch" herausgegeben von Bluntschli und Brater, 1867.

 $<sup>^3</sup>$ ) Въ изданіи Шторха: "Materialien zur Kenntniss des russischen Reichs-" Bd. II, Leipzig 1798.

ніємъ Эзеля). Жители раздѣлены по сословіямъ (дворяне, духовные, граждане и вольные, крѣпостные), притомъ же показано и число русскихъ и поляковъ въ городахъ.

Если въ исходъ 18. столътія населеніе Лифляндіи и численное его развитіе неоднократно избиралось предметомъ научныхъ изданій бо́льшаго или меньшаго достоинства, этимъ, въроятно, обязаны поощренію со стороны Императорскаго С.-Петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества, которое, какъ мы уже выше видъли, вполнъ поняло значеніе статистическихъ наблюденій надъ состояніемъ развитія отдъльныхъ мъстностей Россіи и ихъ жителей.

Трудомъ Кампенгаузена заканчивается этотъ періодъ научной дѣятельности по отрасли лифляндской статистики. Въ пачалѣ 19. вѣка для Лифляндіи началось новое время, время съ другими задачами и жизпенными вопросами, которое вполнѣ заняло интеллигентныхъ людей Лифляндіи, а тѣхъ, которые желали писать ко благу страны, обратило къ другимъ предметамъ.

Во всёхъ сочиненіяхъ, о которыхъ мы до сихъ поръ говорили, разсматривалось "Рижское намъстничество" въ статистическомъ отношеніи. Указомъ Императрицы Екатерины II отъ 3 декабря 1782 г. учрежденіе о намъстничествахъ, за семь лѣтъ введенное въ Россіи устройство административныхъ и судебныхъ учрежденій, распространено было и на Эстляндію, какъ и на Лифляндію, а тѣмъ отмѣнено было старинное лифляндское устройство въ городахъ и селахъ и замѣнено новымъ. Періодъ, въ исторіи Прибалтійскаго края называемый временемъ намѣстничества, продолжался недолго. "Реституціоннымъ указомъ" отъ 28 ноября 1796 года, Павелъ I отмѣнилъ учрежденіе Императрицы Екатерины II.

Возстановленіе стариннаго устройства и впослідствій въ 1803 году возобновившаяся реформа поземельнаго положенія вполн'є занимали лифляндцевъ въ начал'в 19. в'вка. Когда же старинный порядокъ д'яль быль возстановленъ и поземельный вопросъ ръшенъ въ 1804 г., нашествіе Наполеона, хотя не прямо коснувшееся Лифляндіи, однако сильно возбудило умы и, разумъется, отняло у всъхъ охоту заняться научными изслъдованіями. Когда же минула военная тревога и могли опять обратиться къ мирнымъ занятіямъ, опять же положеніе крестьянъ въ Лифляндіи болъе всего обратило на себя общественное вниманіе. Во второе десятильтие нашего стольтия замытно такое оживление литераторовъ въ Лифляндіи, какое видимъ только въ новъйшее время въ 70. годахъ, когда вопросъ объ устройствъ поднять быль въ самой странъ. Въ многочисленныхъ статьяхъ и рго и contra толковали въ 1817 и 1818 г. объ уничтожении крѣпостнаго права, слишкомъ о томъ распространяясь, какъ это тогда было въ модѣ.1) Но ни въ одной изъ этихъ статей при доводахъ своихъ не основываются на точныхъ цыфрахъ. Вопросами, каковы напр.: сколько лицъ крестьянскаго сословія могутъ или должны быть выпущены на волю, сколько есть "вольныхъ" — такіе уже тогда были въ Лифляндіи, хотя въ небольшомъ числѣ —, не занимаются, хотя бы безъ большаго труда могли получить отвътъ на нихъ по имъющемуся достаточному цыфровому матеріалу. Оффиціальныхъ вѣдомостей о состояніи и

<sup>1)</sup> Cp. J. von Sivers: "Zur Geschichte der Bauernfreiheit in Livland." Riga 1878.

раздъленіи жителей Лифляндіи въ началъ 19. стольтія было не менье, какъ во времена Гупеля и Экардта.

Уже въ послѣднюю треть прошедшаго столѣтія наблюденіе надъ подвижностью населенія въ городахъ и селахъ было установлено мѣстнымъ правительствомъ.¹)

Пробсты должны были составлять не только выписки изъ метрическихъ книгъ о родившихся, повънчанныхъ и умершихъ, но и въдомости жителямъ прихода при обозначении лътъ и знанія грамоты и катехизиса. Эти выписки и въдомости доставлялись частью губернскому правленію, частью главной консисторіи. Во всъхъ городахъ Лифляндіи на магистраты и старшинъ возложена была таже обязанность при особенномъ замъчаніи, чтобы въ формуляры вносилось "число "всъхъ жителей, старыхъ и молодыхъ, мужескаго и женскаго пола, по сословію "каждаго, будь онъ нъмецкой, русской, латышской или польской націи, за исклю-"ченіемъ военнаго званія дъйствительной службы".2)

Въ этихъ въдомостяхъ населеніе всегда дълится на четыре сословныхъ группы, именно: 1) дворянъ, 2) духовныхъ, 3) гражданъ и другихъ вольныхъ людей, 4) кръпостныхъ. Въ спискахъ городскаго населенія кромъ того еще отдъльно показаны поляки и русскіе, какъ это мы видъли у Экардта и Кампенгаузена, между темъ какъ пасторы въ уездахъ и магистраты въ городахъ обязаны были постоянно отмъчать подвижность населенія, кромъ того въ извъстные періоды правительствомъ производились переписи или "ревизіи". Первая такая "ревизія" произведена была въ Лифляндіи на основаніи подробныхъ инструкцій, когда указомъ отъ 8 мая 1783 г. русская подушная введена была и въ Лифляндіи. Съ тъхъ поръ періодически повторявшіяся ревизіи (1783, 1795, 1811, 1815/16, 1833/34, 1850/51, 1858/59) представляли богатый матеріаль для статистики населенія Лифляндіи, хотя то были только народныя переписи въ ограниченномъ смыслъ и не считали, какъ нынъшнія переписи, все "надичное" или такъ называемое "фактическое" населеніе, а только для своей цёли, для взиманія подушной и его контроля, записывали юридическое населеніе, т. е. приписанное къ какому нибудь мъсту, волости и обязанное тамъ вносить подати. Ревизіи дополнялись списками, которые пасторы составляли своимъ прихожанамъ. Въ эти приходскіе списки вносились всѣ жители прихода, не только податные. Всемъ помещикамъ, арендаторамъ и управляющимъ предписано было (Патентъ отъ 6 ноября 1813 г. за № 3879), чтобы ежегодно къ 1 іюля и къ 1 декабря доставляли приходскому настору вёдомости о томъ, какіе люди находятся къ имъніи кромъ приписанныхъ къ нему кръпостныхъ крестьянъ. Поздитишее предписание требуетъ, чтобы внесены были "вст наличные, не обращая вниманія на то, къ какой волости они приписаны" (Патенть отъ 13 ноября 1823 г.). Сверхъ того и независимо отъ періодически повторяющихся ревизій въ 1806 г. произведена была перепись вольныхъ людей, а въ 1826 г. даже

<sup>1)</sup> Сравн. замъчательную статью Бурхарда ф. Шренка: "Zur Geschichte der Arealvermessung und der Bevölkerungsstatistik Livlands." въ Baltische Monatsschrift XXXVII Band, Heft 2 und 3, 1890.

<sup>2)</sup> Patent der livl. Gouvernements-Regierung vom 18. December 1766.

спеціальная перепись всего населенія. Такъ какъ по случаю отмѣны крѣпостнаго права должны были произвести "повую перепись всѣмъ сдѣлавшимся вольными крѣпостнымъ обоего пола," пожелали не пропускать этого случая для собранія въ тоже время вѣдомости о числѣ всего населенія.¹)

Всѣ вѣдомости, списки и реестры о состояніи и подвижности населенія Лифляндіи собирались въ казенной палатѣ, которая кромѣ губернскаго правленія одна осталась изъ всѣхъ учрежденій, нововведенныхъ учрежденіемъ о намѣстничествахъ.²)

Поэтому всёмъ, которые въ первыя десятилётія 19. вѣка въ Ливоніи стали писать о "статистикъ", было гораздо легче, чѣмъ Гупелю, Экардту и Кампенгаузену. Если въ то время совсѣмъ бросили статискическія наблюденія, то это, по нашему миѣнію, не отъ того, чтобы того не понимали; мы уже указали на то, что въ началѣ нынѣшняго вѣка другіе животрепещущіе вопросы занимали интеллигентовъ Лифляндіи. Экономическо-юридическое положеніе крестьянскаго сословія въ то время вполнѣ овладѣло общественнымъ миѣніемъ. Въ брошюрахъ и многочисленныхъ статьяхъ, появившихся въ еженедѣльникѣ "Neue Inländische Blätter", издававшемся въ 1817 г. профессоромъ камеральныхъ наукъ при Дерптскомъ университетѣ Dr. Фридрихомъ Эбергардомъ Рамбахомъ, велась живая дѣльная полемика объ уничтоженіи крѣпостнаго права. Но притомъ, какъ уже сказано, не пользовались цыфрами въ доказательство.

Уничтоженіе крѣпостнаго состоянія или вѣрнѣе освобожденіе крестьянскаго населенія отъ прикрѣпленія къ землѣ (glebae adscriptio), объявленное Императорскимъ Манифестомъ отъ 26 марта 1819 г.,³) въ слѣдующее десятилѣтіе обратило общественное вниманіе только на практическіе вопросы, относящієся къ новому порядку дѣлъ въ уѣздахъ. По рѣшеніи, какъ полагали, этихъ вопросовъ, въ Лифляндіи водворился періодъ, который по всему праву назвали "лифляндскимъ затишьемъ".

Можно бы было ожидать появленія и процвётанія научныхъ трудовъ въ 20. и 30. годахъ, во время "затишьн". Но этого времени нельзя однако назвать плодовитымъ въ научномъ отношеніи, только въ концё тридцатыхъ годовъ, какъ мы видёли, выказывается стремленіе основаніемъ научно-популярныхъ журналовъ побуждать къ появленію историческихъ, литературныхъ и статистическихъ статей о Прибалтійскомъ краё и его населеніи. Эпоха политическаго и общественнаго "затишья" совпадала слёдовательно со временемъ затишья въ области соціальныхъ изслёдованій.

Страннымъ покажется, что и Дерптскимъ университетомъ въ это время не издано было никакихъ научныхъ трудовъ, о которыхъ мы могли бы упомянуть. Въдь со времени основанія университета Александромъ І. 12 декабря 1802 года и статистика вошла въ его программу и позаботились о назначеніи профессоровъ этого предмета. Въ первое время существованія университета были двъ профессуры статистики, соединенной съ исторією и географією: одна —

<sup>1)</sup> Burchard von Schrenck: a. a. O II, pag. 190 ff.

<sup>3)</sup> Bienemann: "Die Statthalterschaftszeit in Liv- u. Estland." Leipzig 1886.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Ср. мою статью: "Zur Geschichte der Bauernemancipation in Livland" въ Baltische Monatsschrift, Band XXVII, 1880.

для "всеобщей исторіи, статистики и географіи", другая — для "русской исторіи и статистики и географіи Россійской Имперіи и губерній Лифляндской, Эстляндской, Курляндской и Финляндіи. Поэтому считали прямою задачею университета заниматься статистикю Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи. Каеедра русской исторіи и статистики, главнымь образомъ интересующая насъ, въ 1803 г. поручена была Dr. А. Гаспари, бывшему до того времени профессоромъ статистики и географіи при Іенскомъ университетъ. Дъятельность его не была успъшна, какъ это видно изъ оффиціальнаго отчета о дъятельности Дерптскаго университета въ 1802—1865 гг. Тамъ коротко сказано: "послъ шестилътней дъятельности только отчасти оправдавъ ожиданія, возбужденныя его именемъ, Dr. Гаспари въ 1809 г. принялъ приглашеніе перейти въ Кенигсбергскій университеть.<sup>2</sup>)

Преемникомъ его сдѣлался въ 1810 г. Филипъ Густавъ Эверсъ, который, равно знаменитый историкъ и юристъ, былъ настоящею красою университета. Замѣчательные же научные успѣхи Эверса касаются исключительно русской исторіи и правовѣдѣнія. Статистикою Прибалтійскаго края Эверсъ не занимался.

Въ 1820 г. канедра исторіи и статистики Россійской Имперіи и Прибалтійскаго края была упразднена и только чрезъ тридцать лѣтъ слишкомъ была возстановлена въ 1853 г., о чомъ еще скажемъ.

Пока статистика и географія, отчасти какъ общій предметь, отчасти въ отношеніи къ Россійской Имперіи, соединены были съ кафедрами всеобщей и русской исторіи, лекціи о статистикъ читались исключительно только профессоромъ исторіи, статистики и географіи Россійской Имперіи, а профессоръ всеобщей исторіи и т. п. статистикою не занимался. Въ 1820 г. основана была особая кафедра статистическихъ и географическихъ наукъ, на которую переведенъ былъ уже названный профессоръ филипъ Густавъ Эверсъ. Послѣдній, всегда болѣе занимавшійся юридическими науками, въ 1826 г. оставилъ такъ называвшійся тогда философскій факультетъ, къ которому относилась и статистика, и сдѣлался профессоромъ юридическаго факультета. Преемникомъ его на кафедрѣ статистическихъ и географическихъ наукъ сдѣлался Карлъ Людвитъ Влюмъ, который остался профессоромъ въ Дерптѣ до смерти своей въ 1851 г.

Карлъ Блюмъ извъстенъ своею біографіею Графа Ивана Якова Сиверса, виновника и главнаго дѣятеля административныхъ преобразованій Екатерины II.³) Этимъ замѣчательнымъ сочиненіемъ объ одной изъ важнѣйшихъ эпохъ русской исторіи, возъимѣвшей важное вліяніе и на Лифляндію,⁴) Блюмъ навѣки останется у насъ памятенъ. Но и по лифляндской статистикѣ, относящейся къ его профессорской дѣятельнотси, Блюмъ трудился болѣе по крайней мѣрѣ своихъ предшественниковъ на кабедрахъ Дерптскаго университета. Если его старанія въ этомъ отношеніи не увѣнчались успѣхомъ, это слѣдуетъ приписать полному отсутствію всякихъ сотрудниковъ. Въ іюнѣ 1836 г. Блюмъ чрезъ ландрата

<sup>1) &</sup>quot;Rückblick auf die Wirksamkeit der Universität Dorpat. Zur Erinnerung an die Jahre 1802—1865. Nach den vom Kurator des Dörptschen Lehrbezirks eingegangenen Berichten und Mittheilungen." Dorpat, C. Mattiesen 1866.

<sup>2)</sup> Тамъже рад. 105.

<sup>3) &</sup>quot;Ein russischer Staatsmann." 4 Bde. Leipzig und Heidelberg 1858.

<sup>4)</sup> Bienemann: "Die Statthalterschaftszeit.

1!

C1

 $\Pi$ 

K]

B',

J.

OI

H

CI

К

TO

HE

MI

 $c_0$ 

и

Bl

Де

ж1

Ka

на

TO

об

KT

BO

20

Ш

ка

ЖJ

че

И

06.

вр

УII

18

ды пр

Mc

барона Брюнинга поднесъ собравшемуся ландтагу лифляндскаго дворянства меморіалъ, которымъ просилъ дворянство о содъйствіи къ изданію обширнаго труда о статистикъ Лифляндіи, 1)

Въ многорѣчивой своей запискѣ указывая на только что послѣдовавшее учрежденіе статистическихъ комитетовъ въ Имперіи, Блюмъ объяснялъ, что такія мѣры русскаго правительства должны оставаться безъ всякаго успѣха, если жители отдѣльныхъ губерній не будутъ содѣйствовать комитетамъ.

Блюмъ составилъ подробную программу, какъ, по его миѣнію, разрабатывать статистику Лифляндіи. Составленный имъ планъ сочиненія дѣлился на пять частей. Какъ введеніе предпосылалось описаніе физическаго, геологическаго и географическаго своеобразія земли и почвы Лифляндіи, затѣмъ описывалось населеніе въ его возникновеніи и исчезаніи, потомъ труды жителей Лифляндіи по хиѣбопашеству, промышленности, торговлѣ и судоходству. Наконецъ должны были подробно толковать объ учрежденіяхъ и управленіи края. Такимъ образомъ Блюмъ поставилъ себѣ очень объемистую задачу. Прибывъ изъ Берлина въ Дерптъ, онъ вѣроятно имѣлъ въ виду успѣшныя дѣйствія прусскаго статистическаго бюро, которое, основанное въ 1805 г. министромъ ф. Штейномъ, уже тогда выказало значительные успѣхи подъ управленіемъ Леопольда Круга и Ивана Гофмана. Въ Баваріи, Виртембергѣ и Баденѣ дѣятельность уже раньше основанныхъ статистическихъ бюро опять оживилась въ началѣ тридцатыхъ годовъ. 2)

Когда же и Россія въ 1834 г. учредида статистическіе комитеты для отдъльныхъ губерній, то и въ Лифляндіи успъшно устроились занятія статистикою. Матеріалъ для статистическаго описанія м'єстной жизни въ Лифляндіи также имълся. Мы уже говорили о "ревизіяхъ" народонаселенія, производимыхъ отъ времени до времени, въ которыя вносились "податныя души", но и "люди вольныхъ сословій. (3) Общей ревизіи 1833/34 г. предшествовала совершенно новая, очень подробная инструкція, по которой должны были отмінать и раздіденіе населенія по званію и сословію. Почва была уже изслідована въ хозяйственномъ отношеніи большою кадастровою работою, начатою въ приміненіи къ крестьянскому положенію 1804 г. и продолжавшеюся по выход'в крестьянскаго положенія 1819 года. Результаты этихъ необыкновенно дорогихъ и точныхъ работъ обнародованы были въ 1832 году. По приглашенію Императорскаго Лифляндскаго Экономическаго общества знаменитый астрономъ Ф. Г. В. Струве въ 1816—1819 г. произведъ астрономическо-тригонометрическое изм'треніе Лифляндіи; воспользовавшись имъ и картами имѣній, полученными отъ кадастровыхъ работъ, К. Г. Рюкеръ въ 1819—1839 г. издалъ большую "спеціальную карту Лифляндіп" ("Specialkarte von Livland"5). Потому Биюмъ могъ надаяться, что ему удастся составить подробную статистику Лифляндіи на основаніи им'єющихся данныхъ. Записка его была представлена ландтагу при горячемъ ходатайствъ ландрата

<sup>1)</sup> Landtags-Akte vom Jahre 1836. Antrag 1.

<sup>2)</sup> Cp. August Meitzen: "Geschichte, Theorie und Technik der Statistik." Berlin 1886.

<sup>8)</sup> Burchard von Schrenck: Baltische Monatsschrift, XXXVII Band, pag. 193.

<sup>4)</sup> Сравн. мою статью: "Beitrag zur Geschichte der livländischen Agrargesetzgebung." II въ Balt. Monatsschrift, XXVIII Bd., 1881.

<sup>5)</sup> Burchard von Schrenck: тамъже.

Брюнинга, который статистику Лифляндіи назвалъ сочиненіемъ, "польза котораго "неисчислима для насъ во всёхъ отношеніяхъ." Брюнингъ предложилъ, чтобы ландтагъ поручилъ все дъло Блюму подъ управленіемъ комитета, состоящаго изъ 3—5 сведущихъ лицъ, и чтобы комитету разрешено было съ своей стороны избирать въ увздахъ участковые комитеты, которые бы доставляли матеріалъ главному комитету. Дворянское собраніе, которое до представленія предложенія самому дандтагу по уставу должно было подать объ немъ свое мнвніе, при обсужденіи проекта разд'єлилось на н'єсколько партій. Большинство ландратовъ, при всемъ одобреніи предложенія, было того мнівнія, что легко произойдетъ пепріятное столкновеніе съ статистическими комитетами, уже учрежденными министромъ внутреннихъ дълъ (1835 г.) и потому отклонило предложение. Уфздные же предводители дворянства были въ пользу предложенія, требуя, чтобы Блюма немедленно попросили объ исполнении плана и, по предложению Брюнинга, избрали комитетъ съ участковыми коммиссіями. Ландтагъ ръшилъ поступить по мнѣнію уѣздныхъ предводителей дворянства<sup>1</sup>) и потомъ назначенъ былъ комитетъ (ландратъ баронъ Брюнингъ, профессоръ Dr. ф. Рейцъ и Г. ф. Ренненкампфъ). Сообщили объ этомъ планъ и дворянствамъ Курляндскому, Эстляндскому и Эзельскому, пригласивъ ихъ принять участіе въ этомъ деле. 2)

Весь обширный планъ Блюма, поддерживаемый лифляндскимъ дворянствомъ, къ сожалѣнію, не кончился однако ничѣмъ. Отчего онъ не удался, теперь сказать трудно. Вѣроятно Блюмъ не нашелъ сотрудниковъ или только мало; можетъ быть и его занятія по біографіи графа И. Я. Сиверса отвлекли его отъ статистическаго сочиненія; въ послѣдніе годы своей дѣятельности въ Дерптѣ онъ исключительно занимался этою біографіею. 3)

Въ высшей степени грустно, что старанія Блюма составить статистику Лифляндіи не кончились ничѣмъ; въ этомъ сочиненіи мы имѣли бы источникъ къ познанію культурной исторіи Лифляндіи въ такое время, которое, хотя тому прошло только около человѣческаго вѣка, теперь осталось почти неизслѣдованнымъ по неимѣнію современныхъ описаній.

Еще другимъ литературнымъ трудомъ Блюмъ доказалъ, что интересовался статистикою. Въ 1833 г. онъ въ сообществъ съ другими профессорами Дерптскаго университета сталъ издавать журналъ: "Dorpater Jahrbücher für Litteratur, Statistik und Kunst, besonders Russland's". Этотъ журналъ, котораго вышли только два года (1833 и 1834) очевидно имълъ цълю знакомить съ состояніемъ внутренней Россіи; о Прибалтійскомъ крат въ этомъ журналъ нътъ ни одной статьи, да и о статистикъ Россіи встрътимъ очень мало. Мъсто мимолетнаго журнала "Dorpater Jahrbücher" вскоръ заступилъ другой "Das Inland", задачею котораго было: "помъщать статьи о старинъ и нынъшнемъ состояніи Прибалтій—«скаго кран Россіи, объ общественной, соціальной и литературной его жизни и "тъмъ не только вообще систематически сохранять и возбуждать въ образованной "публикъ желаніе къ ознакомленію съ родиною, но особенно по достовърнымъ "источникамъ собирать богатый матеріалъ для будущаго историка, географа и

<sup>1)</sup> Landtags-Akte vom Jahre 1836.

<sup>2) &</sup>quot;Inland" 1836 г. столб. 475 и 494.

<sup>3) &</sup>quot;Rückblicke auf die Wirksamkeit der Universität Dorpat. pag. 109.

"статистика того края." Журналь: "Das Inland, eine Wochenschrift für Liv-, "Ehst- und Kurlaendische Geschichte, Geographie, Statistik und Litteratur" въ первый разъ вышель въ 1836 г. въ Деритъ подъ редакціею знатока прибадтійскаго права, профессора Dr. Ф. Г. ф. Бунге. Въ 28 лътъ своего существованія (1836—1863) жирналъ "Das Inland" отлично выполнялъ задачу, которую себъ поставили при его основаніи. Въ этомъ еженедільник историкъ, какъ и біографъ и статистикъ найдетъ богатый источникъ для своихъ изследованій. статьи, посвященныя статистикъ Лифляндіи, далеко уступають статьямь о лифляндской исторіи, но, строго придерживаясь программы, и на статистику Лифляндіи постоянно обращалось вниманіе. Особенно въ первое время выхода журнала исполняли данное слово сообщать извёстія о числё народонаселенія, о пользованіи почвою, о развитіи торговли и промысловъ, о кредитѣ, о финансовой и полицейской статистикъ. Число статистическихъ статей хотя мало по малу уменьшается и наконецъ онв истричаются на столбцахъ, посвященныхъ корреспонденціи и зам'яткамъ, но все же мы теперь для св'яд'яній о нашемъ кра'я никакъ не можемъ обойтись безъ статистическаго матеріала, содержащагося въ журналѣ "Inland".1) Мы уже говорили о томъ, что всякое описаніе состоянія Лифляндіи въ 30. и 40. годы нашего стольтія страшно бы страдало отъ недостатка въ современныхъ извъстіяхъ. Ознакомиться съ этимъ періодомъ было бы почти невозможно, еслибъ у насъ теперь не было журнала "das Inland". У насъ, правда, и въ "Рижскихъ Городскихъ Листкахъ" ("Rigasche Stadtblätter"), издаваемыхъ съ 1810 года и донынъ почтеннымъ Рижскимъ Литературно-практическимъ обществомъ гражданъ2), замъчательный источникъ для свъдъній о первыхъ десятильтіяхъ нашего въка, источникъ и для мъстной статистики того времени, но этимъ источникомъ нельзя пользоваться, когда дёло идетъ о культурноисторическомъ развитіи всей Лифляндіи того времени. "Рижскіе городскіе листки" по своей программъ занимались почти исключительно настоящимъ и прошедшимъ временемъ одной только Риги, а не Лифляндіи. Для культурной исторіи Риги "Городскіе листки" неоцінимы, но всей губерніи они мало касаются въ этомъ отношения. Для годовъ 1836 — 1863, времени, лишеннаго всякой публицистики, журналъ "das Inland" представляетъ обильный источникъ современныхъ описаній культурнаго развитія Лифляндіи. Это, разумъется, не значить, чтобы въ то время вовсе не было спеціальныхъ научныхъ наблюденій отдівльныхъ сторонъ нашей провинціальной жизни. Стоитъ только вспомнить напр. объ обширной дънтельности редактора журнала "das Inland" по части юридической литературы. Въ то самое время, о которомъ говоримъ (1832—1842 г.), Фридрихъ ф. Бунге сталъ приводить въ порядокъ наконившійся въ теченіе столітій матеріаль балтійскаго м'єстнаго права и разрабатывать его въ своемъ "Введеніи къ гражданскому праву Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи" ("Einleitung in die

<sup>1)</sup> Журналь "Inland" редактировали одинь за другимь: Ф. Г. ф. Бунге, А. Бейзе, К. ф. Руммель, И. Деде, К. ф. Рейнталь, Dr. В. ф. Шульцъ, К. Киншть, Г. Эйзеншмидть, К. Керберъ, К. Гехель. Замъчательныя статьи статистическаго содержанія: за 1837 г. въ № 7, за 1839 г. въ № 1, 2, 3, 7—10, за 1839 г. въ № 45, за 1845 г. въ № 37. Указатель къ журналу изданъ быль Иваномъ Бейзе (Dorpat bei Heinr. Laakmann 1875).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Печатающихся съ 1810 г. у Видьгельма Фердинанда Гекера.

liv-, est- und kurländischen Privatrechte"). Нъсколько льть спустя по близкой намъ области явилось сочиненіе, о которомь туть не можемъ не упоминуть. Dr. A. ф. Гукъ (Dr. A. v. Hueck) въ своемъ сочиненіи "Darstellung der land-wirthschaftlichen Verhältnisse in Liv-, Esth- und Curland" подробно и отчетливо описаль поземельное развитіе Лифляндіи въ началь сороковыхъ годовъ, во время строжайшей барщины, чъмъ стяжаль себъ въчную славу. Не будь этого описанія, мы бы нынъ не могли себъ представить положенія нашихъ помъщиковъ и крестьянъ пятьдесять льтъ тому назадъ. Не смотря на объемистость тогдашнихъ сельскихъ хозяйствъ, все таки сложныя хозяйственно-юридическія поземельныя отношенія представляются очень наглядно, чъмъ особенно обязаны частому примъненію цыфроваго матеріала. Такимъ образомъ сочиненіе Гука "Darstellung" собственно первая систематическая поземельная статистика Лифляндіи.

Очень важнымъ дополненіемъ Гукова сочиненія служитъ трудъ позднѣйшаго профессора сельскаго хозяйства при Деритскомъ университетѣ Карла ф. Гена. Это сочиненіе "Die Intensität der livländischen Landwirthschaft") разсматриваетъ почву Лифляндіи и пользованіе ею въ сельско-хозяйственномъ отношеніи и знакомитъ насъ съ распредѣленіемъ почвы, съ отношеніемъ воздѣланной земли къ невоздѣланной, съ числомъ сельскихъ рабочихъ и съ величиною работы, воздагаемой на сельское населеніе.

Если теперь обозрѣть всѣ сочиненія, которыя у насъ имѣются о лифляндской статистикъ до конца 50. годовъ нашего столътія, не можемъ не нризнаться, что ихъ очень мало. Были, разумъется, попытки заняться этою отраслью наукъ научнымъ образомъ; некоторыя монографіи того времени содержатъ, какъ мы видѣли, прекрасные статистическіе этюды, да и немалочисленныя картографическія работы и, примъняясь къ нимъ, описанія Лифляндіи въ географическомъ, орографическомъ и геогностическомъ отношеніи представдяють довольно богатый матеріаль, которымь могли воспользоваться для статистическихъ наблюденій.<sup>3</sup>) Но какъ этотъ матеріаль, такъ и другой еще имъющійся, получаемый отъ періодически повторяющихся "ревизій" числа народонаселенія, отъ въдомостей приходскихъ пасторовъ и магистратовъ о подвижности населенія, не быль систематически разработанъ. Не было организаціи статистическихъ наблюденій лифляндской общинной жизни, некому было и поручить ихъ. Въ 1835 г. хотя и для Лифляндіи учрежденъ быль правительствомъ губернскій статистическій комитеть, но этоть комитеть состояль изъ начальниковь различныхъ высшихъ губернскихъ присутственныхъ мъстъ и знатнъйшихъ чиновниковъ, но въ немъ не было никого, кто бы, научно образованный, постоянно трудился и по должности своей должень быль заниматься статистикою. Оффиціальныя въдомости, которыя этотъ комитетъ долженъ былъ ежегодно доставлять въ учрежленную въ 1852 г. статистическую центральную коммиссію при Министерствѣ внутреннихъ дълъ, посылались въ Петербургъ безо всякой прямой пользы для нашей губерніи.

<sup>1)</sup> Leipzig, Otto Wigand, 1845; вышло безъ имени.

<sup>&</sup>quot;Die Intensität der livländischen Landwirthschaft. Abth. 1. Der Grund und Boden und die Arbeit. Eine Abhandlung zur Erlangung der Magisterwürde, verfasst von C. Hehn, cand. oec." Dorpat 1858.

В) Cpaвн. Burchard v. Schrenck тамь же.

Когда въ 1857 эти вѣдомости были еще расширены $^{\rm t}$ ), и тогда наша мѣстная статистика оттого пока еще пичего не выиграла. Недостатокъ въ призванномъ по должности представителѣ мѣстной статистики тогда сильно чувствовался въ Лифляндіи. $^{\rm 2}$ )

Наконецъ въ началѣ 60. годовъ и для статистическихъ наблюденій, какъ по многимъ другимъ отраслямъ нашей областной жизни, взошла заря новой эпохи.

Высочайше утвержденнымъ 26 декабря 1860 г. мненіемъ Государствепнаго Совъта статистическіе комитеты отдільныхъ губерній Россіи были усившно преобразованы. Статистическія в'ядомости, до тіхх порх поручавшіяся директору канцеляріи губернатора, отнын'в ділались должностною обязанностью непремъннаго, особенно научно образованнаго секретаря статистическаго комитета. Въ положени о томъ прямо говорится, что статистический комитетъ уже не должень по прежнему имъть характеръ только административнаго учрежденія, ни заниматься "канцелярскими бумагами и безполезными формальностями", но что комитеть отнынъ обязань проявлять полезную, "административно-ученую" дъятельность.<sup>3</sup>) Особенное значеніе придавалось научнымъ задачамъ комитета. Кром'т необходимыхъ статистическихъ сводокъ, унотребляемыхъ для чисто административныхъ цёлей, комитетъ долженъ по возможности старатьси объ изданіи научныхъ статистическихъ статей. Всемъ оффиціальнымъ учрежденіямъ наказывается, чтобы всячески содъйствовали комитету, а комитету совътуется заручиться содъйствіемь частныхъ св'єдущихъ лицъ. Когда такимъ образомъ оффиціальная статистика была надлежащимъ образомъ устроена, дёло шло только о томъ, какъ найти подходящее научно образованное дицо, которому бы можно было поручить самое исполнение благаго плана. Почти въ тоже самое время, когда состоялось преобразование губернскаго статистическаго комитета, и въ Дерптскомъ университетъ положены были начала научнымъ занятіямъ статистикою нашей губерніи.

Въ 1851 г. Картъ Блюмъ отказался отъ занимаемой имъ должности профессора статистическихъ и географическихъ наукъ при Дерптскомъ университетъ. Послъдовавшее между тъмъ научное развите статистики и появленіе новыхъ важныхъ проблемъ и пріемовъ по этой отрасли неотступно требовали, чтобы упраздненную профессуру поручили только подходящему къ тому ученому, который нашелся бы только за границею. Но университетъ по высшему приказанію долженъ былъ ограничиться только имперією; открытый по этому дълу конкурсъ пока однако не имътъ успъха. Послъ того какъ лекторъ англійскаго языка Dr. И. Деде и другіе профессора временно читали въ Дерптъ статистику и географію, Карлъ Ширренъ съ 1858 г. сталъ надлежащимъ образомъ зани-

<sup>1)</sup> Предписаніе Министра внутреннихъ дёлъ отъ 12 декабря 1857 г. — Тудовскій: Сборникъ циркуляровъ и инструкцій Министерства впутреннихъ ділъ за 1858, 1859, 1860 и 1861 годы. Петербургъ 1873, стр. 306 и сл'ёд.

<sup>2)</sup> Dr. Wendt: "Ein Wort über die Statistik Livland's." "Inland." 1855, № 34. — Alfons von Heyking: "Das Betreiben der Statistik in den baltischen Provinzen." "Baltische Monatsschrift" VI. Band. 1862. — "Zum statistischen Material der Ostseeprovinzen." "Baltische Wochenschrift." 1864. № 40.

в) Чудовскій: "Сборникъ и т. п." стр. 315 и слёд.

маться этими науками, какъ того требовало ихъ преуспъяніе. ) Тъмъ и началось время, когда и въ Дерптъ могла быть ръчь о надлежащемъ изучени статистики. Ширренъ указалъ этому изучению настоящій путь, возбудилъ въ своихъ слушателяхъ постоянный къ нему интересъ и тъмъ положиль научное основание нашей мъстной статистикъ. Кромъ Ширрена развитію статистическихъ наблюденій состоянія нашей родины оказаль необыкновенныя услуги профессорь политической экономіи Феодоръ Грассъ. Грассъ, съ 1856 г. состоявшій профессоромъ въ Лерптъ, избрадъ историческое развитіе поземельнаго положенія въ Прибадтійскомъ крат предметомъ спеціальнаго своего изученія и былъ отличнымъ знатокомъ исторіи поземельнаго вопроса и поземельнаго учрежденія въ Лифляндіи. На читаемыхъ имъ практическихъ лекціяхъ онъ вполнѣ и всей душою ему преданныхъ учениковъ знакомилъ съ пониманіемъ своеобразнаго поземельнаго положенія Лифляндіи, указывая имъ въ тоже время и на значеніе статистическихъ наблюденій этой страны. Хотя Грассъ почти ничего не написалъ, онъ всетаки имътъ необыкновенное вліяніе на занятія своихъ учениковъ. О результатахъ спеціальнаго своего изученія прибалтійскихъ поземельныхъ учрежденій онъ съ усердіемъ и любовію читалъ съ канедры и на практическихъ лекціяхъ, а также читаль лекціи о статистикь Прибалтійскаго края.2)

Такимъ образомъ основанія научнымъ занятіямъ лифляндскою статистикою уже положены были въ началѣ 1860. годовъ. Недоставало только энергическаго человѣка, неустанно имѣющаго свою цѣль въ виду, чтобы воспользовался этими положеніями и на данной основѣ создалъ обсерваторію лифляндской общинной жизни. Такимъ мужемъ явился Фридрихъ ф. Юнгъ-Штиллингъ. Онъ первый статистикъ Лифляндіи по призванію, первый представитель строго паучнаго направленія этой науки у насъ, и главнымъ образомъ пеобыкновенно успѣшный организаторъ общественной статистики нашей губерніи.

Фридрихъ ф. Юнгъ-Штилингъ родился въ Митавѣ 3 февраля 1836 г. Отецъ его былъ сынъ извѣстнаго въ исторіи литературы Генриха Юнгъ-Штилингъ. Императоръ Александръ I, который познакомился съ Генрихомъ Юнгъ-Штилингъ при посредствѣ Юліаны ф. Крюденеръ, предложилъ отцу Фридриха наживу и общественное положеніе въ своей имперіи; онъ и сдѣлался сперва управляющимъ почтоваго управленія въ Митавѣ, а потомъ занималъ туже должность въ Ригѣ.

Кончивъ курсъ въ Рижской губернской гимназіи, Фридрихъ ф. Юнгъ-Штиллингъ въ 1856 г. поступилъ въ Дерптскій университетъ и записался на политическую экономію или, какъ тогда по старинному называли эту науку въ Дерптъ, на камеральныя, финансовыя и коммерческія науки. Страсть къ политическимъ наукамъ, которую уже выказалъ дъдъ его, Генрихъ Юнгъ, другъ Гёте, перешла и на внука. Большая часть изданныхъ Генрихомъ Юнгъ-Штиллингъ статей относилась главнымъ образомъ къ политической экономіи и камеральнымъ наукамъ. Внукъ наслъдовалъ страсть дъда къ той же наукъ.

<sup>1)</sup> Сравн. "Rückblick auf die Wirksamkeit der Universität Dorpat." pag. 109 ff.

<sup>2)</sup> Профессоръ Августъ ф. Мясковскій должнымь образомь опѣниль заслуги Грасса въ презанимательной его біографіи. "Baltische Monatsschrift," Bd. XXVII, 1880.

Въ Дерптъ Фридрихъ Юнгъ-Птиллингъ сталъ усерднымъ ученикомъ профессоровъ Өеодора Грасса и Карла Ширрена. Особенно Грассъ своими лекціями объ исторіи цоземельнаго вопроса и о статистикъ Прибалтійскаго края увлекъ молодаго студента, надолго и успъпно повліявъ на ходъ его занятій. Кончивъ курсъ въ Дерптскомъ университетъ въ 1862 году со степенью кандидата камеральныхъ наукъ, Юнгъ-Штиллингъ началъ въ Ригъ свою должностную службу помощинкомъ секретаря въ канцеляріи генералъ-губернатора. Когда по предписанію правительства Лифляндскій губернскій статистическій комитетъ, какъ выше уже сказано, былъ преобразовань въ научномъ смыслъ и въ 1863 г. состоялось учрежденіе этого преобразованнаго комитета, Юнгъ-Штиллингъ былъ назначенъ первымъ его по должности секретаремъ и техническимъ руководителемъ.

Уже въ іюнъ мъсяцъ 1863 года Юнгъ-Штилингъ издалъ первый трудъ своей научно-служебной дънтельности, "Вкладъ къ сравнительной финансовой статистикъ Лифляндіи") и вскоръ за тъмъ, въ августъ мъсяцъ тогоже года, и второе сочиненіе: "Матеріалы къ общей статистикъ Лифляндіи и Эзеля".²)

Въ этихъ двухъ сказанныхъ сочиненіяхъ прежде всего знакомили публику съ разработанными уже имъющимися матеріалами, прежде чъмъ комитеть приступить къ самостоятельному собиранію сведеній. Въ первомъ сочиненія разсматривались расходы и доходы лифляндскихъ городовъ въ 1858-1860 гг., а второе содержало число и распредъление населения Лифляндіи въ 1862 г. и сводку имжющихся данныхъ о состояніи торговли и промышленности въ Лифляндіи. о величинъ собранныхъ казною въ 1862 году прямыхъ налоговъ, о числъ школъ, учащихъ и учащихся, наконецъ объ уголовныхъ случаяхъ въ Лифляндіи. второмъ году "Матеріаловъ къ общей статистикъ Лифляндіи", вышедшемъ въ · 1864 г.,3) Юнгъ-Штиллингъ предложилъ уже болве статистическихъ дапныхъ: тутъ особенное вииманіе обращено на положеніе поземельнаго вопроса въ Лифляндін. Притомъ продолжаются свъдьнія о народонаселеніи, ремеслахъ. торговять и промышленности. Стараясь какъ можно точные исполнить главную задачу областной статистики, состоящую въ наблюденіяхъ отношеній населенія по имъющимся въ то время матеріаламъ, Юнгъ-Штиллингъ пытался представить составъ и подвижность населенія за болье продолжительное время. Пока, правда, имѣлись только вѣдомости полиціи о чистѣ населенія, раздѣленномъ по полу, какъ и составленные насторами списки родившимся, смертнымъ случаямъ и бракамъ. Юнгъ-Птиллингъ хотя и не отказался воспользоваться этимъ не всегда достовърнымъ матеріаломъ для составленія "Вклада къ статистикъ населенія Лифляндін за годы 1847—1863",4) чтобы, по крайней мере, сколько возможно воспользоваться обстоятельствами. Неразработанный матеріаль къ этому труду

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) "Beitrag zu einer vergleichenden Finanzstatistik Livland's und Oesel's, aus den Jahren 1858, 1859 und 1860". Riga, W. J. Häcker, 1863.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> "Material zu einer allgemeinen Statistik Livland's und Oesel's." Erster Jahrgang. Riga, W. F. Häcker 1863.

<sup>8) &</sup>quot;Material zu einer allgemeinen Statistik Livland's und Oesel's." Zweiter Jahrgang. Riga, Livl. Gouvernements-Typographie, 1864.

 $<sup>^4)\,</sup>$  "Beitrag zur Bevölkerungsstatistik Livland's für die Jahre 1847—1863." Riga, Müllersche Buchdruckerei, 1866.

онъ потомъ издалъ въ третьемъ году "для общей статистики Лифляндіи и Эзеля".¹) Въ этомъ третьемъ и послёднемъ году "общей статистики Лифляндіи", который Юнгъ-Штиллингъ издалъ въ качествѣ секретаря лифляндскаго статистическаго комитета, кромѣ другихъ обзоровъ помѣщена статистика строеній въ Лифляндіи за годы 1857—1861 и статистика училищъ, учащихъ и учащихся во всей Лифляндіи (1851—86).

Стараясь въ скоро издаваемыхъ одинъ за другимъ трудахъ сдѣлать общедоступнымъ имѣющійся и сколько нибудь пригодный статистическій матеріалъ къ ознакомленію съ общественнымъ и хозяйственнымъ бытомъ, относившійся къ прежнему времени и наконившійся въ дѣлахъ статистическаго комитета, Юнгъ-Птиллингъ въ тоже время имѣлъ въ виду какъ, съ одной стороны, еще болѣе развить должностную организацію мѣстной статистики, такъ, съ другой стороны, своимъ наблюденіямъ о состояніи населенія Лифляндіи дать единственную возможную основу, которую даетъ намъ только всеобщая перепись.

Перваго января 1863 г. Лифляндскій губернскій статистическій комитеть былъ преобразованъ, и уже 10 января тогоже года состоялось собрание членовъ этого комитета для совъщанія о предложеніи Г. товарища министра внутренныхъ дълъ произвести 16 марта 1863 г. въ Лифляндіи и Курляндіи общую перепись населенія. На предложеніе Г. товарища министра Лифляндія не могла согласиться, такъ какъ къ 16 марта подготовительныя работы къ переписи никакъ не могли быть кончены; но отложили дело до позднейшаго срока и поручили Юнгъ-Штиллингу составить проектъ для общей переписи населенія Лифляндіи. Юнгъ-Штиллингъ по этому дѣду снесся съ тогдашнимъ Деритскимъ профессоромъ статистики, Карломъ Пирреномъ, согласился съ нимъ въ общихъ положеніяхъ пріема переписи и составилъ проектъ. 2) Для полученія денежныхъ средствъ на произведение самой переписи статистический комитетъ обратился къ дандтагу лифляндскаго дворянства въ 1864 году,<sup>3</sup>) который согласился дать испрашиваемое вспоможение съ тъмъ, чтобы сперва для пробы произведены были двъ переписи въ одномъ помъстью эстонской части и въ одномъ же латышской части Лифляндіи, чтобы убъдились въ удобоисполнимости всеобщей переписи.<sup>4</sup>) Предположенныя пробныя переписи и были произведены въ двухъ поместьяхъ Лифляндіи: 22 октября 1864 г. въ имъніи Іензелъ Деритскаго уъзда и 21 октября 1865 г. въ имъніи Любанъ Валкскаго уъзда. Въ переписи, произведенной въ имъніи Іензел'я, принялъ участіе и самъ Карлъ Ширренъ. Эти попытки ув'янчались полнымъ успахомъ, 5) и, когда такимъ образомъ исполнено было предварительное

<sup>1) &</sup>quot;Material zu einer allgemeinen Statistik Livland's und Oesel's." Dritter Jahrgang. Riga, Livl. Gouvernements-Typographie, 1866.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Сравн. Fr. v. Jung-Stilling und W. Anders: "Ergebnisse der livländischen Volkszählung am 29. December 1881. III Band, Lieferung II. Riga, 1885. Einleitung."

<sup>&</sup>lt;sup>B</sup>) Eingabe des livländischen statistischen Komité's vom 6. März 1864, № 188. Akte des livl. Landrath-Kolleg. № 225, Litt. S.

<sup>4)</sup> Landtags-Recess vom Jahre 1864. Deliberandum 45.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) "Bericht über eine am 22. Oktober 1864 auf dem Gute Jensel probeweise ausgeführte Volkszählung." Dorpat, E. J. Karow, 1865. — "Bericht über die Probezählung, ausgeführt im Kirchspiel Lubahn am 21. October (2. November) 1865." Herausgegeben von Fr. v. Jung-Stilling. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1866.

условіе ландтага, ничто уже не мѣшало приступить къ произведенію общей переписи. Въ мартѣ 1867 г. предполагалось произвести самую перепись. Тутъ въ концѣ 1866 года возникли въ краѣ краѣнія сомнѣнія, произвести-ли перепись. Стали указывать на то, что въ сельскомъ населеніи распространилось безразсудное мнѣніе, будто правительство предполагаетъ всеобщій раздѣлъ земли. Опасались, что перепись поддержитъ это ошибочное мнѣніе, и полагали, что лучше бы было отложить предполагаемую перепись до болѣе удобнаго времени. Къ этимъ сомнѣніямъ приступили и вліятельныя лица, и представители дворянства рѣшили съ своей стороны болѣе не поддерживать переписи, такъ какъ притомъ введеніе волостнаго положенія (1866 г.) уже и то волновало населеніе уѣздовъ.¹)

Вслѣдствіе такихъ соображеній пока отказадись отъ общей переписи жителей Лифляндіи, но остались при планѣ переписать по крайней мѣрѣ жителей городовъ. Перепись городскаго населенія материка и была произведена 3 марта 1867 г. въ Ригѣ и въ 9 лифляндскихъ городахъ (Аренсбурга на островѣ Эзелѣ не приняли въ соображеніе). Эта операція, исполнить которую удалось только при услужливо предложенномъ содѣйствіи огромнаго числа добровольныхъ счетчиковъ, прекрасно доказала въ успѣхѣ своемъ сочувствіе лифляндскихъ гражданъ къ общественнымъ интересамъ.

Перепись, обнимавшая какъ наличное, такъ и осъдлое населеніе, произведена была общеупотребительнымъ тогда пріемомъ хозяйственныхъ вѣдомостей и расчерченныхъ листовъ, а не по новой системъ счетныхъ карточекъ. Результаты переписи были обнародованы въ 1871 году. Хотя Юнгъ-Штиллингъ въ качествъ секретаря лифляндскаго статистическаго комитета и составилъ весь планъ переписи и руководилъ ею, но онъ уже не успълъ одинъ разработать и издать ея результаты. Съ 1869 г. Юнгъ-Штиллингъ уже не состоялъ секретаремъ статистическаго комитета Лифляндской губерніи. Онъ издалъ одни только результаты переписи города Риги, 2) а результаты переписи въ мелкихъ городахъ лифляндскаго материка изданы были его преемникомъ по должности секретаря комитета. 3) По не относящимся сюда причинамъ Юнгъ-Штиллингъ вынужденъ быть въ 1869 г. отказаться отъ порученнаго ему казеннаго мъста. Но онъ нисколько не оставляль успъшной своей дъятельности на пользу статистики Лифляндіи. Ему удалось на другомъ мъстъ заняться ръшеніемъ обширныхъ, но благодарныхъ задачъ, причемъ онъ съ самоудовлетвореніемъ могъ сознаваться, что собственными силами и энергіею открыль себъ основы новой своей діятельности. Уже въ то время Юнгъ-Штиллингъ положилъ основу лифляндской общинной статистикъ и теперь успълъ проявить свой необыкновенный орга-

<sup>1)</sup> Recess des Adels-Convents vom 10. November 1866. Antrag 4.

<sup>2)</sup> Fr. v. Jung-Stilling: "Die Resultate der am 3. März 1867 in der Stadt Riga ausgeführten Zählung." Zusammengestellt und herausgegeben im Auftrage des statistischen Komité's der Stadt Riga, 1871. На эти "Реаультаты" появились критики: Dr. О. Браше: "Die Rigaer Volkszählung vom 3. März 1867." Baltische Monatsschrift, XIX Bd., 1870; профессора Э. Ласп'ей-реса: "Die Rigasche Volkszählung." Baltische Monatsschrift, XX и. XXI Band, 1871 und 1872; въ журпалѣ: "Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik," gegründet von Bruno Hildebrand und fortgeführt von Johannes Conrad. Jena, Bd. XVI, 236.

<sup>8)</sup> R. Eckhardt: "Resultate der am 3. März 1867 in den Städten Livland's ausgeführten Volkszählung." Riga, 1871.

низаторскій таланть въ устраиваніи и проведеніи статистики лифляндскаго самоуправленія. Уже въ самомъ началѣ должностной своей дѣятельности въ качествъ секретаря губернскаго статистическаго комитета Юнгъ-Штиллингъ созналъ необходимость соединить въ одной рукъ всъ статистическія работы отдёльныхъ органовъ дифляндскихъ корпорацій, им'єющихъ право самоуправленія, чтобы достигнуть успъшной системы въ дъйствіяхъ и описаніяхъ. Чтобы успешнее достигнуть содействія этому намеченному плану, Юнгъ-Штиллингъ обратился къ тому учрежденію, которое, во все время славнаго своего существованія неустанно трудилось на благо Риги, къ "литературно-практическому обществу гражданъ города Риги." Это свободное общество рижскихъ гражданъ, основанное въ 1802 году, которому Рига обязана большею частью своихъ общенолезныхъ и богоугодныхъ обществъ, заведеній и учрежденій, съ давно испытаннымъ благоразуміемъ и энергіею вступилось за планъ Юнгъ-Штиллинга учредить самостоятельное статистическое бюро Рижскаго городскаго управленія. Основываясь на составленномъ самимъ Юнгъ-ПІтиллингомъ обширномъ "проектъ преобразованія статистики въ Ригъ", практическое общество гражданъ въ концѣ 1865 г. обратилось въ рижскій магистратъ съ прошеніемъ¹) принять вь соображение учреждение статистическаго бюро города Риги. Магистратъ благосклонно принялъ этотъ планъ, и сословія города Риги вскорѣ разрѣшили требующіяся на то денежныя средства. Особенно незабвенный бургомистръ Оттонъ Миллеръ энергично вступился за открытіе такого учрежденія. Такимъ образомъ первые шаги увънчались успъхомъ. Въ своемъ "проектъ преобразованія статистики въ Ригѣ" Юнгъ-ПТиллингъ одновременно указалъ на важность существованія органа для собиранія данныхъ по торговой статистикъ. И этотъ планъ поддержало литературно-практическое общество гражданъ, предложивъ Рижскому биржевому комитету устроить торговую статистику Риги.<sup>2</sup>) Биржевой комитетъ съ удовольствіемъ принялъ предложеніе. 3) Въ іюнъ мъсяцъ 1866 г. открыты были два новыхъ учрежденія: "статистическій комитеть города Риги" и "отдъленіе Рижскаго биржеваго комитета для торговой статистики", соединенныя подъ техническимъ управленіемъ Юнгъ-Штиллинга.

ANELLININA MER

Такимъ образомъ старанія Юнгъ-Штилинга учредить общинную статистику въ Ригѣ увѣнчались желаннымъ успѣхомъ. Въ то время (1866 г.) онъ еще состоялъ руководителемъ государственной статистики въ Лифляндіи и въ такомъ качествѣ располагалъ и матеріаломъ, получаемымъ вышесказаннымъ образомъ для уѣздовъ. Это соединеніе казенной должности съ общиннымъ положеніемъ въ Ригѣ длилось, какъ уже сказано, до 1869 года. Въ этомъ году, какъ мы уже сказали, Юнгъ-Штилингъ вынужденъ былъ отказаться отъ должности своей въ Лифляндскомъ губернскомъ статистическомъ комитетѣ. Онъ тѣмъ лишился бы возможности и впредь производить свои наблюденія надъ уѣздами, если бы въ этомъ отношеніи дѣла не приняли оборота, дозволявшаго покойнику продолжать начатыя имъ наблюденія надъ поземельною статистикою.

¹) Schreiben vom 16. December 1865, № 24. Akte № 107 der literärisch-prakt. Bürgerverbindung.

<sup>2)</sup> Schreiben vom 17. December 1865, № 25. Akte № 107.

<sup>8) &</sup>quot;Der Rigaer Börsen-Komité in den Jahren 1866—1872." Riga, 1873, pag. 791 ff.

Еще будучи секретаремъ губернскаго статистическаго комитета, Юнгъ-Штиллингъ издалъ спеціальное сочиненіе о поземельномъ положеніи Лифляндіи. 1)

Это первое оффиціальное сочиненіе о положеніи крестьянъ въ Лифляндіи. Въ этомъ сочиненіи генетически вкратцѣ объяснялись поземельное положеніе годовъ 1819—1866 и волостное положеніе 1866 г., основы крестьянской хозяйственной жизни и учрежденій; бо́льшая часть труда состоитъ изъ цыфровыхъ указаній отношенія воздѣланной почвы къ населенію, пользованія почвою у крестьянъ, величины рабочей платы, величины крестьянскаго имущества, наконецъ степени образованія сельскаго населенія и естественной ея подвижности. Это сочиненіе, "не имѣвшее частнаго интереса въ виду", возбудило всеобщее вниманіе. Когда же въ 1869 г. Юнгъ-Штиллингъ отказался отъ казенной должности, лифляндское дворянство предложило ему, какъ уже отличившемуся по поземельной статистикѣ, возможность производить статистическія наблюденія и въ уѣздахъ.

Г. Ландрать **Артуръ ф. Рихтеръ,** всегда съ участіемъ и успѣхомъ поддерживавшій начинанія Юнгъ-Штиллинга, въ мартѣ мѣсяцѣ 1869 г. вошелъ въ ландтагъ съ предложеніемъ: учредить при дворянской канцеляріи статистическое отдѣленіе. Ландтагъ съ готовностью согласился на предложеніе, отпустилъ испрашиваемын на то средства и поручилъ Юнгъ-Штиллингу техническое управленіе этимъ отдѣленіемъ.<sup>2</sup>)

Чтобы устроить кругь діятельности и компетентность этого новаго статистическаго органа и особенно опредълить отношение его къ губернскому статистическому комитету, ландратская коллегія составила уговоръ со сказаннымъ казеннымъ учрежденіемъ. Уже въ 1865 г. генералъ-губернаторъ Прибалтійскаго края поручилъ ландратской коллегіи сельско-хозяйственную статистику и статистику сельскихъ школъ, но по неимънію техническихъ сотрудниковъ дворянская канцелярія не могла исполнить возложенной на нее обязанности, почему Лифляндскій губернскій статистическій комитеть, когда Юнгь-Штиллингь быль его секретаремь, исполниль сказанныя работы. Теперь губернскій комитеть со всею готовностью согласился на предложение ландратской коллегии, чтобы вновь учрежденное статистическое бюро дворянства окончательно приняло на себя сельско-хозяйственную статистику и статистику училищъ. Всѣ собиранія свѣдѣній и разработка статистическихъ данныхъ о сельско-хозяйственномъ пользовании почвою и о сельскихъ школахъ съ того времени поручены были одному бюро дворянства, которое за то обязалось сообщать губернскому статистическому комитету о результатахъ своихъ наблюденій.<sup>3</sup>) Такимъ образомъ вполнѣ исполнились планы Юнгъ-Штиллинга: положены были основы обширной общинной статистики Лифляндіи и ему поручено было ее создать.

Читателя върно бы утомило, если бы я вздумалъ въ хронологическомъ порядкъ перечислить всъ отдъльныя статьи, которыя Юнгъ-Штиллингъ издалъ одну за другою въ качествъ техническаго руководителя трехъ новыхъ органовъ

 <sup>&</sup>quot;Statistisches Material zur Beleuchtung Livländischer Bauerverhältnisse." St. Petersb. 1868.
 Landtags-Recess vom 26. März 1869. Antrag 13.

Schreiben des livländischen statistischen Komité's an das livländische Landraths-Kolleg. vom 12. August 1869, № 201. Akte des Landraths-Kolleg. № 225, Litt S.

общинной статистики. Я, кажется, лучше исполню задачу этого литературнаго очерка, если тутъ ограничусь указаніемъ характеристическихъ чертъ практичнонаучной дѣятельности Юнгъ-Штиллинга, причемъ, разумѣется, придется назвать главиѣйшія сочиненія покойника.

LINELLIMINE

Заслуги Юнгъ-Штиллинга, оказанныя имъ лифляндской статистикъ, по моему мнёнію, главнымъ образомъ относятся къ области торговой статистики Риги и къ области поземельной статистики Лифляндін; мен'ве зам'ячательны вообще его наблюденія по статистик'в населенія. Статистика населенія, если смъю такъ выразиться, не была къ нему лично такъ близка, какъ поземельная статистика; на занятіе послёднею особенно указаль ему уже деритскій его учитель, профессоръ Грассъ, отличный знатокъ поземельнаго вопроса Лифляндіи. Съ другой стороны занятія статистикою населенія сопряжены были съ большими затрудненіями, нежели наблюденія по статистик'в поземельной и торговой. До 1867 года въ Лифляндіи вообще не производили еще народной переписи, основанной на научныхъ принципахъ, почему не было основы настоящей статистики населенія. Въ этомъ году, какъ уже сказано, хотя и произвели первую перепись, но перепись, обнимавшую не все населеніе Лифляндіи, а только жителей городовъ. Только въ концъ 1881 года Юнгъ-Птиллингу удалось произвести общую народную перепись въ Лифляндіи и тёмъ осуществить планъ, къ которому онъ давно стремился, но которому все мъшали разныя непріятныя обстоятельства. 1)

Первая общая лифляндская народная перепись 29 декабря 1881 г., которою главнымъ образомъ, а можетъ быть и единственно обязаны неутомимой дъятельности Юнгъ-Штиллинга, неусыпно стремящейся къ достиженію этой цъли, върно всегда будетъ и останется славнымъ памятникомъ его административнаго таланта: онъ сумвлъ возбудить и поддержать интересъ къ самому перечислению въ Лифляндіи и обратить его къ усившной, общей двятельности; ему удалось и въ сосъднихъ губерніяхъ Эстляндской и Курляндской добиться полезнаго содъйствін<sup>2</sup>) и такимъ образомъ осуществить первую общую прибадтійскую народную перепись. Кто, находясь при Юнгъ-Штиллингъ, видълъ, какъ онъ, и устно и письменно воззваніями и обращеніемъ къ большимъ собраніямъ счетчиковъ, то и діло объяснять ціль и пользу народной переписи, оспаривая скептиковъ, ободряя соглашающихся, тотъ въ тъ дни не могъ Юнгъ-Штиллингу отказывать въ искреннемъ уваженіи. Сообща съ товарищами по службѣ, съ представителями оффиціальной статистики въ Курляндіи, Эстляндіи и Лифляндіи, г. г. Dr. Браше, П. Іорданомъ и В. Андерсомъ, Юнгъ-Штиллингъ составилъ планъ переписи сообразно требованіямъ науки. Это повело бы слишкомъ далеко, еслибъ я пустился въ подробности организаціи и самаго произведенія первой балтійской народной переписи, которая въ такомъ объемъ впервые произведена была въ Россіи.<sup>3</sup>) Коротко укажу тутъ только на то, что всеобщая перепись произведена

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) "Ergebnisse der livländischen Volkszählung." III Band: Die Zählung auf dem flachen Lande." Lieferung II. Einleitung. Тутъ подробиће объясняется, какъ наконенъ состоялась перепись.

<sup>2) &</sup>quot;Livländische oder baltische Volkszählung?" Balt. Monatsschr., XXVII Bd., 1880, р. 172 ff.
3) Объ организаціи переписи см. въ статьъ: V. J. Wittsche wsky: "Die baltische Volkszählung vom Jahre 1881." Baltische Monatsschrift, Band XXVIII, 1881, pag. 407 ff и тамъ рад. 680: "Zur baltischen Volkszählung."

была по личнымъ счетнымъ карточкамъ. Примѣненіе этого пріема въ Прибалтійскихъ губерніяхъ мѣстами встрѣтило сомнѣніе, потому что полагали, что по деревнямъ придется избирать въ счетчики такихъ лицъ, которые не сумѣютъ обращаться со счетными карточками.¹) Эти опасенія оказались неосновательными. Счетныя карточки, которыя и понынѣ не вездѣ водворились въ западной Европѣ,²) съ успѣхомъ примѣнены были въ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи. Этотъ успѣхъ доказываетъ какъ то, что населеніе вполнѣ поняло значеніе переписи, такъ и хорошую подготовку со стороны руководителей самой переписи.

Такимъ образомъ Юнгъ-Штиллингъ положилъ единственную возможную основу успъшной статистики населенія Лифляндіи.

Результаты переписи 29 декабря 1881 г. Юнгъ-Штилингъ впослѣдствіи обнародоваль сообща со своимъ другомъ Вильфридомъ Андерсомъ, секретаремъ лифляндскаго статистическаго комитета, въ обширномъ сочиненіи съ таблицами. Задачею Юнгъ-Штиллинга было теперь на сколько возможно воспользоваться результатами переписи, произведенной со столькими расходами и съ такою готовностью на трудъ, чтобы все еще въ томъ сомнѣвающимся лифляндцамъ вполнѣ объяснить выгоду и пользу такого предпріятія. Подробнѣе наблюдать подвижность населенія Риги было тѣмъ легче, что для этого города уже имѣлись результаты переписи, произведенной въ 1867 г. и тѣмъ уже даны были начало и конецъ относительно долгаго періода развитія населенія.

Между тъмъ отъ 1867—1881 г. рожденія, смертные случаи и браки добросовъстно записывались пасторами и сообщались Рижской статистической коммиссіи. Кромъ того Юнгъ-Штиллингъ впослъдствіи дучше устроилъ записи о подвижности населенія и бракахъ. Эта организація, начавшанся съ 1881 года, состояла главнымъ образомъ въ томъ, чтобы встами священниками встать исповъданій каждое отдъльное рожденіе, каждый смертный случай и каждый вновь заключенный бракъ въ ихъ приходъ заносились въ особенную счетную карточку, которая доставлялась статистической коммиссіи. На основаніи этихъ счетныхъ карточекъ статистическая коммиссія каждый мъсяцъ обнародовала краткую

<sup>1)</sup> Wilh. Stieda: "Zur bevorstehenden Volkszählung." Baltische Monatsschrift, Band XXVIII, 1881, pag. 141 ff.

<sup>2)</sup> Professor Dr. W. Stieda: "Aus den Ergebnissen der letzten Volkszählung." Jahrb. f. Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirthschaft im Deutschen Reich von Gustav Schmoller, 1890. 1. Heft. рад. 271 ff. Счетная карточка впервые употреблена была при цензв въ Италіи въ 1861 г., потожь при переписи городовъ Пешта и Офена 31 декабря 1869 г. Этотъ пріемъ, усовершенствованный Энгелемъ, употребленъ быль впервые при переписи городовъ Эстляндіи 16 ноября 1871 г., раныпе чёмъ въ Германіи. Въ Германіи счетныя карточки были уже проектированы для переписи въ 1870 г., но французская война не допустила переписи, такъ что при первой народной переписи въ Германской Имперіи 1 декабря 1871 г. въ нѣкоторыхъ государствахъ употребленъ быль пріемъ счетныхъ карточекъ.

<sup>3)</sup> Fr. von Jung-Stilling und W. Anders: "Ergebnisse der livländischen Volkszählung vom 29. December 1881." I. Band: "Die Zählung in Riga und im rigaschen Patrimonialgebiet." Riga. Mit einer kartographischen Darstellung der Bevölkerungsdichtigkeit. 1883 u. 1885. Lieferung I, II u. III. — II. Band: "Die Zählung in den Städten: Schlock, Lemsal, Wolmar, Wenden, Walk, Dorpat, Werro, Pernau, Fellin und Arensburg." Riga, 1883 und 1885. Lieferung I und II. — III. Band: "Die Zählung auf dem flachen Lande." Riga, 1884 u. 1885. Lieferung I u. II.

сводку въ "Рижскихъ городскихъ листкахъ" ("Rigasche Stadtblätter"). Такимъ же образомъ съ 1882 года составлялась и статистика заразительныхъ болъзней и происшедшихъ отъ нихъ смертныхъ случаевъ. Хотя и нельзя было основывать этой санитарной статистики на обязательныхъ въдомостяхъ врачей города Риги, Юнгъ-Штиллингу однако удалось убъдить всъхъ врачей добровольно принять участіе въ такихъ записяхъ заразительныхъ бользней. 1) Такимъ образомъ матеріалу было довольно, чтобы представить зарожденіе и гибель наседенія Риги въ общепонятной статьть. Такого труда и ждали отъ Юнгъ-Штиллинга темъ более, что онъ самъ все подготовилъ къ тому. Юнгъ-Штиллингъ же исполниль это ожидание такъ, что оно не удовлетворило да и не могло удовлетворить. Онъ хотя и составиль, какъ мы видъли, общирное сочинение о результатахъ переписи 1881 года, но на томъ и осталось. Ему въроятно немало представлялось затрудненій, чтобы критически и сравнительно обработать результаты переписи населенія убздовъ. Переписи сельскаго населенія, произведенной въ 1881 г., еще не предшествовало систематической и вполнѣ достовърной записи населенія, а потому трудно было найти исходную точку, съ которой бы начать разъяснение численнаго развития сельскаго населения до 29 декабря 1881 года. Но такого затрудненія не представлялось при показаніи того, какъ разрослось число жителей Риги и мелкихъ городовъ Лифляндіи. Не смотря на то Юнгъ-Штиллингъ ни результатовъ переписи произведенной въ Ригѣ и мелкихъ городахъ въ 1867 году, ни же результатовъ переписи 1881 г. не объяснилъ критически и сравнительно и не представилъ такимъ образомъ интересующаго всѣхъ вывода переписи. Хотя Юнгъ-Птиллингъ и не хотѣлъ или не могъ отличные труды подобнаго рода, изданные Швабе, Бёкомъ и Кёрёси<sup>2</sup>) принять въ образецъ для обработки результатовъ переписи Риги, потому что трудъ по этимъ образцамъ былъ бы слишкомъ подробенъ да и, можетъ быть, обощелся бы слишкомъ дорого, онъ все же могъ бы последовать примеру Навла Гордана, который уже напечаталь результаты переписи, произведенной въ Ревелъ въ 1871 г., въ наглядной, ясной и притомъ очень удобной обработкъ. И результаты переписи, произведенной въ Эстляндской губернии 29 декабря 1881 г. Іорданъ издалъ такимъ же образомъ съ поучительнымъ объясненіемъ текста, принаровивъ его къ пониманію большаго числа читателей.<sup>3</sup>) Юнгъ-Штиллингъ очень хорошо зналь, что его труды о населеніи Лифляндіи, содержащіе одинъ только статистическій матеріаль, неоднократно встрѣчали противорѣчіе; онъ даже вполн' сознается, что они "встр вчаются съ н вкоторымъ неудовольствіемъ";

LINELI MINE IN

¹) "Bericht über den Haushalt und die Verwaltung der Stadt Riga" für 1880 und 1881. Thl. I. Tamb жe: Bericht der statistischen Kommission."

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Dr. jur. H. Schwabe: "Die königliche Haupt- und Residenzstadt Berlin in ihren Bevölkerungs-, Berufs- und Wohnungsverhältnissen. Resultate der Volkszählung u. Volksbeschreibung vom 1. Dec. 1871." Berlin, 1874. — Richard Boeckh: "Die Bevölkerungs-, Gewerbe- u. Wohnungsaufnahme vom 1. Dec. 1875 in der Stadt Berlin." Berlin 1878 und 1880. — Josef Körösi: "Die Hauptstadt Budapest im Jahre 1881. Resultate der Volkszählung und Volksbeschreibung." Berlin, 1881, 1882 und 1883.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Paul Jordan: "Die Resultate der Volkszählung der Stadt Reval am 16. November 1871." Reval 1874. — "Die Resultate der ehstländischen Volkszählung vom 29. December 1881 in textlicher Beleuchtung." Reval 1886.

онъ ясно и отчетливо высказался о такой встръчъ своихъ статей. Овсе таки, по его мнѣнію, изданіе по возможности точнаго и подробнаго матеріала составляеть единственную задачу статистическаго бюро. Хотя "отъ этого и не исключается, чтобы оффиціальное статистическое бюро по данному случаю въ видъ исключенія и отвътило разъ на извъстный практическій или теоретическій запросъ по своему матеріалу, но все же только на данный и опредъленный запросъ. Онъ прямо отказывается "въ скоръйшемъ времени извълчать публику съ наименьшимъ съ ея стороны трудомъ о содержаніи статисти"ческихъ наблюденій своего бюро, онъ нисколько не желаеть въ своихъ статьяхъ быть и "журналистомъ". "Статистическое бюро", говоритъ Юнгъ-Штиллингъ, "главнымъ образомъ, чтобы вообще могли пользоваться его матеріаломъ, должно "посвящать свои труды на изданіе матеріаловъ."

Въ подтвержденіе своего воззрѣнія Юнгъ-Штиллингъ приводить мнѣніе Августа Мейцена, который, конечно, какъ и другіе статистики Германіи, такого же мнѣнія объ этомъ вопросѣ.²)

Какъ ни согласенъ съ темъ, что въ раціональной записи, точной группировкъ и подробномъ изданіи статистическаго матеріала и состоитъ главная задача управляющаго статистическимъ бюро, я никакъ не могу признать, чтобы тъмъ ограничивалась вся дъятельность такого быро. Если статистическое бюро издаетъ одни матеріалы и, по мнёнію Юнгъ-Штилинга, только "въ видё исключенія" отвъчаетъ на данные опредъленные запросы, то такое бюро, по моему мнънію, трудами своими не вполнъ оправдываетъ своего существованія. Образцовыя бюро въ Европъ не поставили своей дъятельности такихъ тъсныхъ границъ и оффиціальная статистика не сділалась бы такою необходимостью. какъ мы теперь это видимъ, если бы всѣ бюро преимущественно издавали одни матеріалы. Не соглашаясь съ Мейценомъ и Юнгъ-Штиллингомъ, я вполнъ мнънія Dr. Георгія Майра, бывшаго управляющаго королевскимъ баварскимъ статистическимъ бюро, который объ обязанностяхъ оффиціальнаго статистика, начальника бюро, говорить слъдующее<sup>3</sup>): "Многіе желають примъненіе статисти-"ческихъ цыфръ предоставить общей научно-образованной публикъ. Но и въ "этомъ отношеніи болѣе и болѣе стали понимать, что и у интересующейся "науками публики страсть къ однимъ рядамъ цыфръ очень не велика и что "потому статистическія статьи безъ прилагаемой научной разработки скоро вполнѣ "забываются. А потому оффиціальные статистики какъ бы уже для самосохра-"ненія обязаны не отказываться отъ обработки находящагося у нихъ подъ рукою "матеріала."

Точку зрѣнія Юнгъ-Штилинга по этому вопросу, вполнѣ противоположную мнѣнію Dr. Майра, потому легче оспаривать, что руководящій лифляндскою общинною статистикою не могъ не знать, какую малую пользу самой Лифляндіи можетъ приносить изданіе матеріаловъ. Тутъ, гдѣ статистика еще не занимаетъ всѣми признаннаго за нею мѣста, какое она уже успѣла занять

<sup>1)</sup> Сравн. предисловіе къ сочиненію: "Material zur Statistik der Geburten, Sterbefälle u. Ehen der Stadt Riga in den Jahren 1881—1885." Riga 1887.

<sup>2)</sup> Geschichte, Theorie und Technik der Statistik." Berlin, 1886, pag. 59.

B) Dr. Georg Mayr: "Die amtliche Statistik in Bayern." München, 1872, pag. 12.

на Западѣ, гдѣ еще не признано всѣми изречене Ж. Ж. Руссо, что благоденствіе членовъ человѣческой общины лучше всего проявляется по вѣрному счисленію, измѣренію и сравненію народонаселенія, по ихъ взаимнымъ научнымъ отношеніямъ, но отношеніямъ ихъ производства и потребленія, тутъ-то въ Лифляндіи и нужно было ясною сводкою главныхъ результатовъ доказать пользу статистическихъ записей, которыя часто производились только съ значительными расходами и при содѣйствіи добровольныхъ сотрудниковъ. Хотя Юнгъ-Штиллингъ своими трудами по должности, всегда живою дѣятельностью въ пользу неотложности статистическихъ записей вѣрно многихъ располагалъ въ пользу статистики, при его смерти, однако, не всѣ еще въ Лифляндіи поняли практическую пользу и неотложную необходимость статистическихъ наблюденій.

ANGLINA M.

Мало того. Самъ Юнгъ-Штилингъ говоритъ, что "извлечение настоящей пользы изъ обширныхъ цыфровыхъ сочиненій мъстной статистики только въ видъ исключенія производится другими лицами (въ Лифляндіи), какъ не къ тому обязанными по должности.¹) Въ этомъ Юнгъ-Штиллингъ вполнъ правъ. Зная это по опыту и въ виду того, что постороннія лица, не обязанныя къ тому по должности, и впредь только въ видъ ръдкаго исключенія научно станутъ обработывать изданные матеріалы уже по тому, что частныя лица ръдко располагаютъ литературными пособіями по статистикъ, Юнгъ-Штиллингъ-то и долженъ быль обработку численнаго матеріала считать своею задачею.

Исходя съ указанной точки зрвиія, оспариваемой впрочемъ и съ другой стороны, но пикакъ не примвнимой въ Лифляндіи, покойникъ по области статистики населенія главнымъ образомъ издалъ только матеріалы, по области же поземельной и торговой статистики, измвняя своему принципу о методв обнародованія цыфровыхъ результатовъ, неоднократно напечаталъ подробныя обработки статистическаго матеріала.

Этими двуми отраслями мъстной статистики, поземельною и торговою, онъ особенно интересовался, результаты ихъ онъ желаль какъ можно убъдительнъе представить публикъ. Такимъ образомъ статьи самого же Юнгъ-Штиллинга лучше всего доказываютъ, что пельзя держаться правила, что статистическое бюро должно посвящать свои труды главнымъ образомъ изданію матеріаловъ.

Со статистикою населенія Юнгъ-Штилингъ, какъ мы видѣли, главнымъ образомъ ознакомиль публику, издавъ матеріалы. Кромѣ результатовъ переписи 1867 и 1881 г. покойникъ издалъ и подробный цыфровый матеріалъ рожденій, смертныхъ случаевъ и заключенныхъ браковъ въ Ригѣ въ 1882—1885 годы. Послѣднее сочиненіе: "Кигхе Uebersicht über die Bewegung der Bevölkerung etc." представляетъ обработку данныхъ о подвижности населенія, а не одинъ собранный матеріалъ. Привожу эту статью не въ доказательство того, что Юнгъ-Штиллингъ не всегда оставался вѣренъ сказанному свсему принципу о методѣ изданія статистическихъ данныхъ, но съ другой точки зрѣнія. Эта единственная обработка чиселъ населенія, изданная Юнгъ-Штиллингомъ, доказываетъ своеобразное отношеніе его къ статистикѣ населенія вообще. Юнгъ-Штиллингъ не мало

<sup>1) &</sup>quot;Kurze Uebersicht über die Bewegung der Bevölkerung und die geschlossenen Ehen Riga's in den Jahren 1871−1880." Rigasche Stadtblätter № 12 vom 25. März 1882.

недовърялъ численнымъ операціямъ, примъняемымъ въ статистическихъ сочиненіяхъ западной Европы. Тъмъ и объясияется предпочтеніе, какое онъ оказывалъ изданіямъ статистическаго матеріала предъ численною обработкою статистическихъ данныхъ. Но этотъ скептицизмъ привелъ его къ ничемъ не оправдываемой нелюбви къ статистическому вычисленію вообще. Онъ прямо отказывался не имъющіяся статистическія цыфры, которыхъ нельзя было получить, замѣнить вычисленными приблизительными величинами. Такъ онъ напр. въ сказанной статьъ "Kurze Uebersicht über die Bewegung der Bevölkerung Riga's in den Jahren 1871—1880" просто воспользовался числами населенія 1867 и 1881 г. къ вычисленію дыфръ рожденій и смертныхъ случаевъ для 1871 и 1880 г., слъдовательно число населенія, найденное для 1867 года поставилъ для 1871 и полученное въ концѣ 1881 принялъ для 1880 года, потому что то были числа, полученныя при наблюденіи. Очевидно, что тімъ число рожденій и смертныхъ случаевъ приведено было въ соотношение съ несомитино невтрнымъ числомъ населенія. Эта операція была бы только тогда върна, когда бы населеніе отъ 3 марта 1867 г. до 1 іюля 1871 г. и отъ 1 іюля 1880 г. до 29 декабря 1881 г. постоянно осталось бы тоже. Но какъ среднее ежегодное приращеніе населенія въ годы 1867—1881 на д<br/>ѣлѣ составляло 4449 или 3,30  $^{0}/_{0}$ , пріемъ Юнгъ-Штиллинга былъ нисколько не въренъ и долженъ былъ привести къ невърнымъ результатамъ. Въ полемикъ открывшейся въ газетахъ по напечатаніи этой статьи, Юнгъ-Штиллингъ однако отклонилъ требованіе, чтобы онъ употребилъ вычисленныя числа населенія т. е. вм'єсто неим'єющихся данныхъ наблюденія поставиль бы вычисленныя приблизительныя величины. 1) Съ такимъ воззрѣніемъ на недопускаемость вычисленія населенія въ промежуточные годы между двумя переписями Юнгъ-Штиллингъ сталъ одинъ, занявъ точку зрѣнія, которой, по моему мнѣнію, нельзя оправдывать. Главный вопросъ, можно-ли вычислить населеніе въ промежуточное время между двумя переписями или нѣтъ, въ то время, когда Юнгъ-Штиллингъ писалъ сказанную статью, уже давно рѣшенъ былъ утвердительно наукою и практикою;<sup>2</sup>) дёло шло только еще о томъ, какимъ методомъ вычисленія можно достигнуть лучшихъ приблизительныхъ величинъ. Это завело бы меня слишкомъ далеко, еслибъ я вошелъ въ подробности по

Если я здёсь упомянуть о недостаткахъ и промахахъ, представляющихся, по моему мнѣню, въ научныхъ сочиненіяхъ Юнгъ-Штиллинга, меня, надѣюсь,

2) Оъвздъ директоровъ статистическихъ бюро германскихъ городовъ въ Берлинъ въ октябръ мъсяцъ 1879 г. решилъ этотъ вопросъ вполиъ утвердительно.

<sup>1) &</sup>quot;Zeitung für Stadt und Land." 1819 98, 99 und 100. 1882 r.

<sup>3)</sup> О методі, какимъ въ Императорскомъ Германскомъ статистическомъ учрежденіи вычисляются числа населенія для отдільныхъ годовъ между двумя переписями, срави.: "Statistik des deutschen Reichs." Вд. XXV, Thl. II, 1878, рад. 38 ff.; принятый же въ прусскомъ статистическомъ бюро методъ Баронъ А. ф. Фирксъ: "Rückblick auf die Bewegung der Bevölkerung im preussischen Staate von 1816—1874." Preussische Statistik, Вд. XLVIII А, 1879. — Срави также Клечинскій: "Die Berechnung der Bevölkerung ausser den Zählungsjahren." Оеster. statist Мопаtsschrift, IX Jahrgang, 1883, рад. 220 ff. — Очень хорошо объясияются различные методы, какъ и ихъ примъненіе къ Лифляндіи у Н. Карлберга: "Die Bewegung der Bevölkerung Livland's in den Jahren 1873—1882." Baltische Monatsschrift, XXXIII Вд., Heft 1 (вышло и отдъльно).

въ томъ не обвинятъ. Обшій видъ дёятельности покойника выказываетъ столько свётлыхъ сторонъ, что блавотворное впечатлёніе, производимое ими на объективнаго читателя, не помрачится отъ немногихъ недостатковъ.

NEW LINES

Я уже указываль на то, что Юнгъ-Птиллингъ былъ главнымъ образомъ самостоятельнымъ и успѣшнымъ организаторомъ нашей общиной статистики. Онъ особенно въ области торговой статистики и въ поземельной статистикъ выказалъ умѣніе съ твердой отчетливой волей стремиться къ главной цѣли и выбирать надлежащіе пути къ ея достиженію.

Мы виділи, что по иниціатив' Юнгъ-Штиллинга Рижскій биржевой комитетъ разръшилъ средства на учреждение отдъления этого комитета для торговой статистики. Это состоялось въ 1866 г. Уже на другой годъ (1867 г.) Юнгъ-Штиллингъ издалъ статистическія данныя о "торговлѣ и судоходствѣ Риги въ 1866 году." Съ величайшимъ трудомъ ему удалось получить нужныя свёдёнія; туть ему пришлось обратиться и къ содёйствію частныхъ лицъ, которые собственно и не интересовались напечатаніемъ статистическихъ записей, а можетъ быть сначала даже противились обнародованію систематическихъ записей о ходъ торговли по близкимъ имъ спекуляціямъ. Всетаки Юнгъ-Штиллиигъ успаль добиться содайствія либеральныхъ торговыхъ домовъ и заручиться постоянными сообщеніями, безъ которыхъ не могло бы процвітать молодое учреждение торгово-статистическаго отдъления Рижскаго биржеваго комитета. Безъ сомнинія легче управлять статистическимъ бюро, которому государственныя учрежденія по даннымъ предписаніямъ обязаны доставлять матеріалъ, нежели стоять во главъ бюро, которое часто зависить отъ свъдъній, добровольно доставляемыхъ частными людьми, или же вынуждено испрашивать данныхъ у обществъ и присутственныхъ мъстъ. Торговая же статистика Риги можетъ только процвътать, если дъйствовать послъднимъ образомъ.

Въ іюдъ мъсяцъ 1867 года появившійся первый трудъ о торговдъ Риги, который по содержанію, какъ и по наружному виду нисколько не уступалъ торговымъ отчетамъ иностранныхъ торговыхъ палатъ, вполнъ доказалъ жизненность молодаго учрежденія. Двадцать одинъ годъ Юнгъ-Штиллингъ издавалъ годичные отчеты о "торговлъ и судоходствъ Риги", за каждый отдъльный годъ отдъльныя таблицы и за каждое пятильтіе особенную сводку съ пояснительнымъ текстомъ. 1) Послъднее сочиненіе одобрено было и за границею. 2) Обработки, обнимающія по пяти лътъ, дали Юнгъ-Штиллингу поводъ поговорить и о торговой политикъ. Тутъ онъ открыто заявилъ себя противникомъ таможенной охраны. Еще въ университетъ болъе ознакомившись съ воззръніями старой школы политической экономіи, школою фритрэда, онъ всегда оставался приверженцемъ этого направленія и не

<sup>1) &</sup>quot;Beiträge zur Statistik des Rigaschen Handels." 22 года 1866—1887. Последній годъ изданъ Н. Карлбергомъ. — Ergebnisse der Rigaer Handelsstatistik aus den Jahren 1866—1870, 1871—1875, 1876—1880, 1881—1885." 4 тома.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Cm. Oesterreich, statistische Monatsschrift, XIV Jahrgang, 1888, pag. 468. — Conrad's Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik. Band XXXII, 1879, pag. 152.

признавалъ принципа торговой политики таможенной охраны, 1) который со времени знаменитаго предписанія Бисмарка Совъту германскаго союза отъ 15 декабря 1878 г. все болье и болье сталь входить въ силу въ западной Европь.

Труды Юнгъ-Штиллинга о торговлъ Риги, относящіеся къ послѣднимъ годамъ его дѣятельности, носятъ на себѣ печать необыкновеннаго пессимизма. Таможенныя пошлины, затруднявшія привозъ заграничныхъ товаровъ въ Ригу, недостаточныя средства сообщенія и различные тарифы желѣзныхъ дорогъ—вотъ главныя причины, затрудняющія торговлю Риги, на которыя онъ то и дѣло указываетъ. Во многихъ отношеніяхъ покойникъ и былъ правъ.

Юнгъ-Штилингъ всёми своими силами и статьями своими добивался проведенія желѣзной дороги изъ Риги во Псковъ, а оттуда далѣе въ Бологое. Опокойникъ дожилъ до начатія работъ по построенію этой желанной желѣзной дороги, но не до открытія этого важнаго пути сообщенія (въ іюлѣ 1889 года).

Если услуги, оказанныя Юнгъ-Штиллингомъ мѣстной статистикѣ, которыя мы до сихъ разбирали, уже стяжали покойнику на вѣки добрую память, опъ за дѣятельность по поземельной статистикѣ еще въ высшей мѣрѣ заслуживаетъ вѣчной признательности Лифляндіи.

Знаніе положенія поземельнаго вопроса безъ сомнѣпія одпа изъ важнѣйшихъ задачъ управленія страною, въ которой землевладѣніе есть основа всей
хозяйственной жизни; это знаніе непремѣнно требуется тамъ, гдѣ землевладѣніе
есть фундаментъ общиннаго устройства. Лифляндія, губернія, занимающаяся
земледѣліемъ, въ которой все устройство и управленіе основывается на помѣщикахъ и мелкихъ владѣтеляхъ, не могла и не можетъ обойтись безъ поземельной
статистики. Но поземельная статистика, которая главнымъ образомъ занимается
отношеніями поземельной собственности по поверхности и стоимости, безъ всякаго
сомнѣнія самая трудная часть систематическаго массоваго наблюденія. Изо всѣхъ
частей статистики поземельная статистика менѣе всего развита; отъ этого не
мало страдаютъ культурныя государства западной Европы.³) Лифляндія, имѣющая
относительно очень хорошую поземельную статистику, этимъ главнымъ образомъ
обязана организаторскому таланту Юнгъ-Штиллинга. Твердая основа, которую
покойникъ далъ поземельной статистикѣ, учрежденіе центральнаго органа, снаб-

<sup>1)</sup> Когда въ 1869 г. Рижскому биржевому комитету удалось основать "Рижскую Биржевую и Торговую газету" ("Rigaer Börsen- und Handelszeitung"), Юнгъ-Штиллингъ сдѣлался ея редакторомъ. По его воззрѣнію въ этой газетѣ главнымъ образомъ помѣщались статистическія свѣдѣнія, а рѣже статьи торгово-политическаго содержанія. Иногда же Юнгъ-Штиллингъ подробно пояснять и вопросы торговой и таможенной политики. Такимъ образомъ онъ опредѣлилъ свое отношеніе къ таможенной охранѣ въ статьѣ: "Der Schutzzoll und die heutige Ueberproduction." Rigaer Börsen- und Handelszeitung № 116 u. 117 vom Jahre 1886. Ежегодно Юнгъ-Штиллингъ въ сказанной газетѣ помѣщалъ отчетъ о торговлѣ Риги въ предъидущемъ году. Эти краткіе отчеты содержали предварительным данныя о вывозѣ и привозѣ товаровъ съ пояснительнымъ текстомъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) "Denkschrift, betreffend die Anlage einer livländischen Eisenbahn." Der Kommission zur Erforschung der Eisenbahnfrage in Russland vorgestellt vom Livl. Landraths-Kollegium. Ausgearbeitet von Fr. v. Jung-Stilling. Riga 1880.

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Срав. А. ф. Мясковскій: "Über die landwirthschaftlichen Enquêten der Neuzeit und ihre Resultate etc." Schmoller's Jahrb. für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirthschaft im Deutschen Reich. Neue Folge, IX Jahrg., 3 Heft, 1885, pag. 182 ff.

женнаго лучшими средствами, возможными при данныхъ обстоятельствахъ, центральнаго органа, прочно соединеннаго съ уже имъющимися органами самоуправленія и получившаго самостоятельный и върный кругъ дъйствій, есть по моему мнѣнію, самое достойное и самое благое наслъдіе Юнгъ-Штиллинга. Да позволено мнѣ будетъ подробнѣе разсмотрѣть этотъ трудъ покойника.

A LINEAL MICH

Когда въ 1869 году Юнгъ-Штиллингу поручено было учредить статистическое бюро лифляндскаго дворянства, для поземельной статистики Лифляндіи до тѣхъ поръ оффиціально не сдѣлано было почти что ничего. Хотя имѣлись свѣдѣнія о поземельныхъ отношеніяхъ помѣстьевъ, о сельскохозяйственномъ пользованіи почвою и о лѣсахъ, но эти показанія, полученныя чрезъ Лифляндскій губернскій статистическій комитетъ при помощи запросныхъ листовъ отъ помѣщиковъ въ 1866 г., были неполны и съ большими пробѣлами. Ими и пользовался Юнгъ-Штиллингъ отчасти въ уже названномъ (см. стр. 24) сочиненіи "Statistisches Material zur Beleuchtung der livländischen Bauerverhältnisse", отчасти въ первой статьѣ, которую онъ, завѣдывая дворянскимъ статистическимъ бюро, издалъ о поземельной статистикѣ въ 1881 г., о которой послѣ еще поговорю.¹) Собственно пригодный главный матеріалъ для поземельной статистики Юнгъ-Штиллингъ получилъ только тогда, когда начатая реформа лифляндской поземельной подати повела за собою кадастрованіе части сельскохозяйственной почвы.

Съ 1864 г. особенно занимались реформою лифляндской поземельной подати. Неоднократно занимавшись этимъ важнымъ вопросомъ, совъщавшись о многочисленныхъ предложеніяхъ и проектахъ реформы, ландтагъ въ іюнъ мъсяцѣ 1872 г.,²) отложивъ пока ръшеніе главныхъ вопросовъ реформы подати, положилъ всъ помъщичьи земли, всъ имѣнія частныхъ лицъ, дворянства и учрежденій, какъ и пастораты размежевать на счетъ помъщиковъ, а потомъ оцѣнить ихъ на общій счетъ по мъстному обычаю по гакамъ и талерамъ. Надзоръ за этимъ большимъ трудомъ порученъ былъ вновь учрежденной центральной коммиссіи по податнымъ дѣламъ, которая должна была прежде всего позаботиться объ усиѣшномъ окончаніи кадастрованія, а потомъ обработать его результаты и, основываясь на иихъ, представить подробную докладную записку о новомъ способѣ взиманія подати.

Говорить о дальнъйшемъ преобразованіи взиманія подати здѣсь не мѣсто,³) укажу только на то, на сколько могли воспользоваться результатами кадастрованія для поземельной статистики.

Такъ называемая льготная, но на дёлё не льготная господская земля пом'єстьевъ частныхъ лицъ, дворянства и учрежденій, какъ и пасторатовъ до тёхъ поръ оффиціально не была еще размежевана, ни оц'янена по м'єстному

<sup>1) &</sup>quot;Ein Beitrag zur Livländischen Agrarstatistik". Riga, 1881.

<sup>2)</sup> Landtagsrecesse vom 8. und 9. Juni 1872.

<sup>8)</sup> Cpabh.: "Bericht der Central-Commission zur Vorbereitung der Grundsteuerreform in Livland". Riga, Müllersche Druckerei 1876; какъ и: Johannes Keussler: "Der livländische Thaler und die Grundsteuerreform". Baltische Monatsschrift XXV. Band 1877, Heft 3 und 4; и H. von Kahlen: "Zur Geschichte und Kritik der Grundsteuer in Livland". Inaugural-Dissertation, Leipzig 1882.

обычаю для опредъленія ціны почвы гаками, талерами и грошами. Это теперь было предпринято и также исполнено въ трехлітіе 1873/75.

Для кадастрованія очень справедливо было, что только часть всей поверхности иміній подвергнута была размежеванію и оцінків. Вопервых уже по правиламъ принятаго съ 1688 года въ Лифляндіи шведскаго метода оцінки, который употребленъ быль и въ годы 1873/75 при кадастрованіи, положено, что оцінивается не вся сельско-хозяйственная поверхность, а только поля, луга и такъ называемые перелоги; выгонная, лісная и невозділанная земля при "опреділеніи гаками" не принимается въ разсчеть. Во вторыхъ при кадастрованіи предполагалось снять и размежевать только такъ называемую льготную, а не податную землю.

Въ Лифляндіи во время кадастровки было всего 42,199 хозяйственныхъ единицъ съ общимъ пространствомъ круглымъ числомъ въ 3,150,000 десятинъ 3,433,000 гектаръ. Изъ нихъ состояли 11,649 хозяйственныхъ единицъ на льготной землѣ 809 частныхъ, дворянскихъ, городскихъ и пасторскихъ помѣстьевъ, обнимая пахотной земли, перелоговъ и луговъ 420,000 десятинъ = 457,800 гектаръ. Кадастровка должна была слѣдовательно ограничиться только 11,649 хозяйственными единицами изъ 42,199 т. е. 27 процентами ихъ и 420,000 десятинъ изъ 3,150,000 десятинъ т. е. 13 процентами всей поверхности. 2)

Кром'т главной задачи: размежевать и оцітить льготную землю, требовалось решить еще другую. Основываясь на имеющихся законных документахъ объ объемъ и оцъночной стоимости податныхъ имъній, должны были записать стоимость земли каждой отдёльной хозяйственной единицы этой категоріи почвы. Въ этихъ документахъ, такъ называемыхъ вакенбухахъ (Wackenbücher, Flurbücher, поземельныя или инвентарныя книги), опять же по шведскому методу оцънки, показаны только пахотная земля, луга и перелоги какъ по ихъ поверхности, такъ и по оцѣночной стоимости (гаки, талеры и гроши), притомъ отдѣльно для каждой хозяйственной единицы (крестьянской усадьбы). Наложеніе всёхъ податей на податную землю основывается на этихъ "вакенбухахъ", которыя относятся къ различнымъ временамъ, такъ какъ равномърное размежеваніе и оцънка податныхъ имъній Лифляндіи произведены были въ 1806—1832 годахъ, и послѣ, только смотря по надобности, производилось размежеваніе. И такъ, руководствуясь этими "вакенбухами", въ трехлѣтіе 1873/75 опредѣлено было, сколько податныхъ хозяйственныхъ единицъ или лучше крестьянскихъ дворовъ было тогда въ Лифляндіи и сколько было тогда въ каждомъ крестьянскомъ двор'я податныхъ единицъ (талеровъ). Наконецъ по разспросамъ опредвлено было, сколько заплачено было (рублями) за каждую, покупкою отделенную отъ помъстья, хозяйственную единицу да еще во сколько въ то время обходится плата за каждую хозяйственную единицу, отдаваемую на аренду.

<sup>1)</sup> Подъ "перелогами" (Buschländereien) въ Лифляндіи разумѣется назначенная къ ноздѣлыванію неудобренная земля подъ паромъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Срави. Fr. von Jung-Stilling: "Ein Beitrag zur livländischen Agrarstatistik". 1881 и "Materialien zur Kenntniss der livländischen Agrarverhältnisse". Riga 1885.

Результаты кадастровки и соединенныхъ съ нею спеціальныхъ записей показали:

ANGELINAL WAR WITH

- 1) число всёхъ хозяйственныхъ единицъ, податныхъ и неподатныхъ;
- 2) одфночную стоимость (талерами) каждой отдфльной хозяйственной единицы;
- 3) объемъ принадлежащихъ къ каждой хозяйственной единицъ льготной земли полей, луговъ и перелоговъ;
- 4) цёну, полученную за каждую проданную хозяйственную единицу;
- 5) арендную плату за каждую хозяйственную единицу, отданную въ аренду.

Сколько надастромъ ни получено было важнаго матеріала, онъ еще далеко не представлялъ общаго, равномърнаго изображенія хозяйственнаго пользованія почвою.

Прежде всего вовсе не было хотя бы оцѣнкою полученной записи лѣсовъ и выгоновъ, не было и записи объема находящихся большею частію во владѣніи крестьянъ полей, луговъ и выгоновъ податныхъ имѣній, показанныя для хозяйственныхъ единицъ сказанныхъ имѣній оцѣпочная стоимость и податныя единицы относились къ различнымъ временамъ, словомъ, результатами большаго изслѣдованія, сопряженнаго со столькими издержками, только мало можно было пользоваться для общихъ цѣлей. Тутъ, разумѣется, не слѣдуетъ забывать, что по частямъ составленный кадастръ предпринятъ былъ только для спеціальной цѣли, которой вполнѣ и удовлетворялъ.

Техническое управленіе кадастровкою и централизація результатовъ ея поручены были Юнгъ-Штиллингу, какъ секретарю центральной коммиссіи ноземельныхъ податей. Ему предстоялъ большой трудъ, такъ какъ отчасти его дѣломъ было и обсужденіе многочисленныхъ проектовъ преобразованію взиманія податей, которые подлежали рѣшенію ландтага 1877 года. Результаты кадастровки и съ нею сопряженныхъ спеціальныхъ записей Юнгъ-Штиллингъ обработалъ въ сочиненіи: "Веіtrag zur livländischen Agrarstatistik."1) Это сочиненіе было первое, которое Юнгъ-Штиллингъ издалъ о лифляндской поземельной статистикъ, будучи начальникомъ дворянскаго статистическаго бюро.

Результаты кадастровки 1873—1875 годовъ, которые, какъ мы видъли, обнимали только часть всей земли, пополнены были тутъ показаніями объ отношеніяхъ пространства всей производительной земли, относящимися къ 1866 году. Въ этомъ году губернскій статистическій комитеть разосланными къ помъщикамъ запросными листами старался опредълить объемъ полей, луговъ, перелоговъ, выгоновъ и лъсовъ. Полученныя такимъ образомъ данныя оказались относительно пригодными.

Всѣ въ Лифляндіи съ нетерпѣніемъ ожидали выхода поземельной статистики, знакомящей съ результатами кадастровки трехлѣтія 1873/75. Вышедшая же въ 1881 г. статьн "Beitrag zur Agrarstatistik" не всѣми была одобрена. Такъ напр. справедливо сожалѣли о томъ, что почти исключительно уѣздъ былъ избранъ единицею, къ которой относились обнародованныя величины и стоимость.²) Число

<sup>1)</sup> Riga, Müllersche Buchdruckerei, 1881.

<sup>2)</sup> Gustav von Stryk: "Ein Beitrag zur livländischen Agrarstatistik". Baltische Wochenschrift für Landwirthschaft, Gewerbfleiss und Handel 1881, № 25.

увздовъ, на которые Лифляндія двлится въ административномъ отношеніи, не велико (8); потому показанія поземельной статистики, относящіяся только къ увзду какъ единицѣ, слишкомъ мало подробны и потому не даютъ выводовъ, которые бы представили характеристику нѣкоторыхъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи болѣе или менѣе благопріятствуемыхъ мѣстностей. Если и нельзя было принять низшею группою самостоятельное хозяйство, какъ важнѣйшую въ сельскохозяйственномъ отношеніи единицу, и, исходя отъ нея, записать данныя, могли бы избрать церковный приходъ единичною группою.

Этого промаха не замѣчаемъ въ позднѣйшихъ статьяхъ Юнгъ-Штиллинга о поземельной статистикѣ Лифляндіи. Онъ впослѣдствіи, конечно, располагалъ и гораздо лучшимъ основнымъ матеріаломъ.

Едва кончилось вышедшее отъ самой страны преобразованіе взиманія податей, какъ центральной коммиссіи поземельной подати указана была новая д'ятельность. Высочайше утвержденнымъ 22 ман 1880 г. мн'яніемъ государственнаго сов'ята и въ Лифляндіи введена была общая государственная поземельная подать (десятинная подать), а ландратской коллегіи поручено было составить проектъ разверстки, окторая съ своей стороны вс'я относящіяся къ тому работы поручила центральной коммиссіи поземельныхъ податей, объявленной непрем'янною. Предполагалось взимать эту новую поземельную подать не по одному пространству, какъ въ другихъ м'ястахъ Россіи, а по доходности им'яній, и только въ такихъ случаяхъ по пространству, когда нельзя получить никакихъ св'яд'яній о доходности. 2

Чтобы получить основу для взиманія государственной поземельной подати, въ 1881 и 1882 годахъ произведена была статистическая запись, обнимавшая всю доходную землю именій частныхъ лицъ, дворянства и городовъ. Хотя для льготной господской земли въ результатахъ кадастровки 1873/75 годовъ или же въ дополненіяхъ къ нимъ уже имълся значительный матеріалъ для намъченной цъли, въ одномъ отношеніи однако его было недостаточно. Кадастровыя работы, какъ мы видъли, относились, по данной имъ задачъ, только къ категоріямъ почвы, оценнемымъ талерами, т. е. къ садамъ, полямъ, перелогамъ и сенокосамъ льготной господской земли, какъ и опредълили пространство и мъстную ценность (обозначенную талерами) этихъ категорій, а не пространство не отміченныхъ въ оценке владений выгоновъ и лесовъ. Это нужно было пополнить, потому что оно непремѣнно требовалось для разверстки государственнаго поземельнаго налога. А потому нужно было, во первыхъ, вездѣ, гдѣ съ 1875 года образованы были новыя хозяйственныя единицы господской земли или гдъ уже оцъненныя въ 1873/75 г. значительно были расширены, уменьшены или измънены по составу, точно опредълить эти перемьны въ составь господской земли по пространству и ценности, обозначенной талерами, а потомъ записать пространство выгоновъ и лёсовъ. Тамъ, где не имелось документовъ о пространстве этихъ не вошедшихъ въ кадастръ владеній, коммиссія, которой поручена была съемка на месте, иначе не могла отвътить на запросъ какъ путемъ опънки.

<sup>1)</sup> Patent der livländischen Gouvernementsregierung № 48, vom Jahre 1880.

 $<sup>^2)</sup>$  Отношеніе Министерства Финансовъ къ Лифляндскому губернатору отъ 10 іюня 1880 г. sa № 3120, Acte des Landtags-Collegiums.

Для записи податной земли (долевой и крестьянской земли) были уже предварительныя работы — кадастровыя работы 1873/75 годовъ, которыя, какъ уже сказано, занимались отдъленіемъ податной земли отъ льготной. На основаніи послъдняго утвержденнаго вакенбуха для каждой хозяйственной единицы податной земли отмъчены были угодья, отдъльно подъ садъ, поля, сънокосъ и перелогъ, съ обозначеніемъ стоимости талерами и грошами. Земля не вошедшаго въ кадастръ выгона, какъ и можетъ быть имъющагося лъса оцънивалась на мъстъ коммиссіею, если не имълось о томъ законнымъ образомъ удостовъренныхъ документовъ. Всъ эти работы производятся мъстными коммиссіями въ присутствіи арендаторовъ и собственниковъ отдъльныхъ хозяйственныхъ единицъ на основаніи имъющихся документовъ и показаній участниковъ. Результаты записи должны были быть подписаны коммисаромъ, представителемъ вотчиннаго управленія, мъстнымъ волостнымъ старшиною и собственникомъ или арендаторомъ подлежащаго поземельнаго участка.

Только въ концѣ 1883 года центральная коммиссія поземельнаго налога успѣла представить правительству общій результать этой статистической записи, такъ какъ пришлось для 11,649 отдѣльныхъ хозяйствениыхъ единицъ господской земли и для 30,550 отдѣльныхъ хозяйственныхъ единицъ податной земли составить на мѣстѣ подробную опись пространству и стоимости, провѣрить ихъ, пополнить ихъ потомъ перепискою и наконецъ составить общій выводъ.

Результаты кадастровки 1873/75 годовъ, пополненные результатами статистической записи 1881 и 1882 годовъ сведены были въ поземельной книгѣ имѣній. Въ полученной такимъ образомъ поземельной книгѣ имѣній Лифляндіи для каждой отдѣльной хозяйственной единицы льготной господской, податной господской (долевой) и крестьянской земли показаны отношенія угодьевъ, особо по каждой отдѣльной культурной категоріи, какъ и стоимость (талерами и грошами). Кромѣ того въ поземельной книгѣ показано, какія отдѣльныя хозяйственныя единицы или участки отдѣлены отъ главнаго помѣстья продажею.

На основаніи им'єющейся такой поземельной книги центральная коммиссія поземельной подати можеть сл'єдовательно сообщать св'єд'єнія о состояніи каждаго пом'єстья во вс'яхь его отношеніяхъ.

Важнъйшая задача центральной коммиссіи поземельной подати постоянно пополнять поземельную книгу. По закону о земскихъ повинностяхъ¹) собственники имъній, подлежащихъ государственной поземельной подати, обязаны письменно извъщать особыя мъста земскихъ повинностей обо всъхъ измъненіяхъ, происходищихъ въ составъ ихъ имъній съ приложеніемъ о томъ дъла (купчей, раздъльнаго акта и др.), подтверждающаго върность извъщенія. Такъ какъ въ Лифляндіи, какъ уже сказано, ландратская коллегія по закону обязана доставлять всъ свъдънія объ угодьяхъ, съ которыхъ слъдуетъ взимать государственную поземельную подать, то судебнымъ и административнымъ учрежденіямъ, которыхъ дъло свидътельствовать акты объ измъненіяхъ, происшедшихъ въ составъ сель-

Сводъ Законовъ, продолженіе 1871 г. Т. IV. Законы о земскихъ повинностяхъ, ст. 42, пунктъ 2, примъчаніе.

скихъ имѣній, закономъ предписано всѣ такіе акты посылать въ ландратскую коллегію или въ центральную коммиссію поземельной подати для пополненія поземельной книги.  $^{1}$ 

И подробнъйшею записью сельскохозяйственной статистики 1881 и 1882 годовъ руководилъ Юнгъ-Штиллингъ и результаты ея внесъ въ лифляндскую поземельную книгу. Учрежденіе и постоянное пополненіе поземельной книги можно назвать самымъ похвальнымъ дѣломъ всей дѣятельности Юнгъ-Штиллинга. Хотя обстановка сельскаго податнаго дѣла неотступно указывала Юнгъ-Штиллингу на необходимость учрежденія поземельной книги и онъ по закону обязанъ былъ ее пополнять, но ему весьма должны быть признательны за энергію и тщательность, съ какими онъ исполнять это требованіе.

Хотя центральная коммиссія поземельной подати могла употреблять всѣ законныя понудительныя мѣры для полученія изъ первыхъ рукъ всѣхъ различныхъ актовъ объ измѣненіяхъ, происшедшихъ въ составѣ имѣній, не легко однако было вполнѣ устроить и поддержать о томъ переписку. Присутственныя мѣста и частныя лица жаловались, что требованія этой коммиссіи затрудняють дѣловую переписку. Только мало по малу обширною перепискою Юнгъ-Штиллингу удалось доказать права и необходимость требованій центральной коммиссіи поземельной подати и доставить ей должное уваженіе. Тутъ его особенно поддерживаль Его Превосходительство Г. очередной ландрать А. ф. Рихтеръ, предсѣдатель центральной коммиссіи поземельной подати, горячо вступавшійся за успѣшныя ея дѣйствія.

Задачи и дъйствія центральной коммиссіи поземельной подати, правда, не малаго требують оть содъйствія учрежденій. Когда продаются участки помъстья или какой нибудь хозяйственной единицы, судебное учрежденіе, совершающее закръпленіе, должно купчую присылать центральной коммиссіи поземельной подати для отмътки перемъны хозяина въ поземельной книгъ; точно также ей должны быть сообщаемы каждый раздъль и каждая повърка границъ, какъ и всякій обмъть поземельныхъ участковъ трехъ законно установленныхъ категорій (льготной господской, податной господской и крестьянской земли); наконецъ каждое размежеваніе и оцънка владъній, производимыя землемъромъ, должны быть ею одобряемы.<sup>2</sup>)

Поддерживаемая такими оффиціальными сообщеніями, центральная коммиссія поземельной подати вполив могла исполнить задачу поземельной книги. Неутомимой же двятельности и организаторскому таланту Юнгъ-Штиллинга особенно были обязаны твмъ, что этого могли достигнуть. Тщательная его заботливость и энергичная настойчивость добились того, что центральная коммиссія поземельной подати наконецъ признана была необходимымъ и благодатнымъ органомъ самоуправленія. Это учрежденіе, которому ивтъ подобнаго нигдѣ въ Россіи, до того успѣло освоиться, что и двйствующія съ ноября мѣсяца 1889 г. въ Лифляндіи новыя государственныя судебныя и администра-

<sup>1)</sup> Patent der livländischen Gouvernements-Regierung № 48, vom Jahre 1880.

<sup>2) &</sup>quot;Die Aufgaben und das Verfahren der livländischen Central-Commission in Grundsteuersachen". Als Manuscript gedruckt bei W. F. Häcker. Riga 1889.

тивныя учрежденія вполнѣ убѣдились въ необходимости его существованія.¹) Тутъ не мѣсто излагать недостатки вообще отличной поземельной книги Лифляндіи. Мелькомъ напомнимъ только, что оцѣнкою полученныя показанія объ объемѣ выгоновъ и лѣсовъ играютъ немаловажную роль и что основанныя на размежеваніи и таксаціи данныя о доходности хозяйственныхъ единицъ, выраженныя въ общеупотребительной на мѣстѣ мѣрѣ, гаками или талерами, получены были въ различное время. Во всякомъ случаѣ поземельная книга служитъ основою при сужденіи объ отношеніяхъ владѣній и культуры Лифляндіи, какая найдется не во многихъ странахъ западной Европы.

ARRELI MILLY MAKE

Заключающійся въ поземельной книгѣ цыфровый матеріалъ Юнгъ-Штиллингъ сдѣлалъ доступнымъ двумя сочиненіями. Первое изъ этихъ сочиненій: "Маterialien zur Kenntniss der livländischen Bauerverhältnisse"2) кромѣ позаимствованныхъ изъ поземельной книги данныхъ объ объемѣ и дѣленіи крестьянскихъ собственныхъ владѣній представляетъ еще другія важныя показанія о состояніи развитія отношеній крестьянъ въ Лифляндіи. Подробно сообщается величина арендной платы за арендуемые крестьянскіе дворы и величина покупной цѣны, полученной при выпускѣ крестьянской земли отъ продажи, какъ и обозрѣніе неуплаченныхъ арендныхъ сумиъ и числа арендаторовъ, изгнанныхъ изъ дворовъ за слишкомъ большіе долги; потомъ показаны неуплаченные просроченные остатки покупной платы, наконецъ сводится сумма всего крестьянскаго имущества, накопившагося въ волостныхъ кассахъ, запасныхъ магазинахъ и кредитныхъ учрежденіяхъ. Очень важно помѣщенное тутъ краткое, но поучительное изложеніе крестьянскаго самоуправленія, поземельныхъ законовъ и податныхъ отношеній.

Это сочиненіе, представляющее хозяйственное развитіе собственниковъ и арендаторовъ мелкихъ угодьевъ въ связи съ сельскимъ устройствомъ, отличается необыкновенною ясностью и замѣчательною объективностью. $^3$ )

Второе сочиненіе по сельско-хозяйственной статистикѣ, которое ЮнгъШтиллингъ составилъ, главнымъ образомъ опираясь на показаніяхъ поземельной книги, но и при помощи спеціальныхъ наблюденій и записей, было гораздо обширнѣе перваго и богаче содержаніемъ. Оно вышло подъ заглавіемъ: "Маterialien zur Kenntniss der livländischen Agrarverhältnisse mit besonderer Berücksichtigung der Knechts- und Tagelöhner-Bevölkerung."<sup>4</sup>) Въ немъ не только представляется распредѣленіе поземельныхъ владѣній въ многообразномъ ихъ раздѣленіи, но разбираются и сельско-хозяйственные результаты поземельныхъ

<sup>1) &</sup>quot;Verordnungen über die Reorganisation des Gerichtswesens und der Bauerbehörden in den baltischen Gouvernements". Deutsche Uebersetzung der Verordnungen nebst Motiven derselben von A. Gassmann und A. Baron Nolcken. I. Band 1889. Art. 70 und 76. — "Kurze Anweisung für die Commissaire in Bauersachen bei Ausübung ihrer Amtspflichten". Gedruckt auf Verfügen des Herrn livländischen Gouverneurs. Deutsche Ausgabe bei W. F. Häcker. Riga 1890.

<sup>2)</sup> Veröffentlicht vom livländischen Landraths-Collegium. Riga 1883.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Это сочиненіе критически разобрать Густавъ ф. Штрикъ въ статьѣ: "Einige Bemerkungen zu den Materialien zur Kenntniss der livländischen Bauerverhältnisse". Baltische Monatsschrift XXXI. Band. 1884.

<sup>4)</sup> Veröffentlicht von dem livländischen Landraths-Collegium. Riga 1885. 244 S.

законовъ и ихъ последствія. Подробно разсматривается положеніе сельскихъ поденщиковъ при помощи многочисленныхъ спеціальныхъ вёдомостей изъ различныхъ частей Лифляндіи. Предлагая таблицы, въ которыхъ единицею принятъ церковный приходъ и которыя даютъ подробную группировку, это сочиненіе представляетъ и пояснительный текстъ, въ которомъ ясно и наглядно излагаются полученные результаты. — Своеобразное и самостоятельное развитіе лифляндскаго поземельнаго и крестьянскаго дёла всесторонно и подробно излагается въ обоихъ сказанныхъ сочиненіяхъ, пополняющихъ одно другое.

Кромѣ этихъ наблюденій, представляющихъ матеріальное положеніе населенія Лифляндіи, статистическое бюро лифляндскаго дворянства издало и описаніе всѣхъ трудовъ, совершенныхъ надъ сельскимъ населеніемъ Лифляндіи въ умственномъ отношеніи. Организація, управленіе и успѣхи евангелическо-лютеранскаго сельскаго учебнаго дѣла въ Лифляндіи также трезво были разсмотрѣны Юнгъ-Пітиллингомъ въ равно подробномъ и общирномъ сочиненіи.¹) Устроенная управленіемъ приходскихъ школъ для каждой школы отдѣльно запись доставила отличный матеріалъ для обсужденія учебнаго дѣла, этой части лифляндскаго самоуправленія, которою тогда по всей справедливости могли гордиться.²)

Эти три названныхъ сочиненія, вмѣстѣ составляющія одно большое сочиненіе о матеріальной и интеллектуальной эмансипаціи сельскаго населенія Лифляндіи, принадлежатъ къ лучшимъ трудамъ покойника. Съ ними я бы, пожалуй, сравнилъ еще результаты народной переписи 29 декабря 1881 года, о которыхъ выше сказано, какъ и ежегодные отчеты о торговлѣ Риги, особенно же выходившіе каждыя пять лѣтъ обзоры рижской торговли и судоходства.

Издавъ свои труды о положеніи сельскаго населенія, Юнгъ-Штиллингъ оказаль своей родинѣ немаловажную услугу въ такое время, когда со стороны не мало нападали на эту часть лифляндской общинной жизни. И съ чисто научной точки зрѣнія эти статьи заслуживаютъ полнаго одобренія. Въ замѣчательномъ сборникѣ о сельско-хозяйственныхъ отношеніяхъ Лифляндіи Юнгъ-Штиллингъ достигъ аногея своей литературной дѣятельности, а въ переписи 1881 года, произведенной по одолѣніи безчисленныхъ затрудненій, и въ учрежденіи лифляндской поземельной книги онъ вполнѣ доказалъ необыкновенный свой организаторскій талантъ.

Чтобы составить себѣ окончательное мнѣніе о творческой дѣятельности Юнгъ-Штиллинга, кажется, нечего туть перечислять всѣхъ большихъ и меньшихъ, болѣе или менѣе важныхъ монографій, которыя покойникъ еще издалъ, но о которыхъ я не упомянулъ при описаніи его трудовъ по области статистики Лифляндіи, чтобы въ главныхъ чертахъ нагляднѣе представить всѣ достигнутые имъ результаты. Мелькомъ замѣчу только, что имъ напечатаны еще многочисленные труды о лифляндской общинной жизни, въ томъ числѣ нѣсколько

<sup>1) &</sup>quot;Materialien zur Kenntniss des evangelisch-lutherischen Landvolksschulwesens in Livland". Veröffentlicht von dem livländischen Landraths-Collegium. Riga 1884.

<sup>2)</sup> Лифляндскія сельскія школы уже за нѣсколько лѣть передъ тѣмъ были предметомъ подробнаго изстѣдованія, результаты котораго Юнгъ-Штиллингъ издаль подъ заглавіемъ: "Beitrag zur Statistik der evangelisch-lutherischen Landvolk-Schulen", Riga 1879, съ картограммами.

статей для характеристики хозяйственной жизни въ Ригѣ. <sup>1</sup>) Историческихъ или чисто теоретическихъ статей Юнгъ-Штиллингъ не издавалъ. Къ послѣднимъ можно развѣ отнести популярное объясненіе соціальнаго вопроса и уже упомянутую статью его о таможенной охранѣ. <sup>2</sup>) Общирная его практическо-научная дѣятельность по части лифляндской статистики не давала ему времени заниматься еще историческими или умозрительными трудами.

Кончаю. Безпристрастный читатель этого очерка согласится, что смертью Юнгъ-Штилинга кончилась трудолюбивая, полезная жизнь, увѣнчавшаяся и успѣхами. Горячо преданный родинѣ, онъ съ неутомимою энергіею и сознательнымъ рвеніемъ занимался по области должностной своей дѣятельности, которою до него мало занимались и на которой онъ пожалъ замѣчательные плоды. Не мало пришлось ему побѣдить трудностей, пока ему не удалось собрать всѣ плоды. У него не недоставало ни содѣйствія обстоятельствъ и лицъ, ни нападеній и споровъ противниковъ. Живая его личность, вполнѣ сознающая свое достоинство, не разъ запутывала его въ распри, твердая его воля и самостоятельный характеръ не мало пріобрѣли ему и друзей.

<sup>1)</sup> Приведу здѣсь въ хронологическомъ порядкѣ еще стѣдующія сочиненія Юнгъ-Штиллинга, о которыхъ не упомянуто: "Beitrag zur Gebäude-Statistik der Stadt Riga für das Jahr 1866. Leipzig 1868. — "Riga in den Jahren 1866—1870. Ein Beitrag zur Städtestatistik". Riga 1873. — "Die directen Steuern der livländischen Bauergemeinden im Jahre 1871". Riga 1875. — "Die Einnahmen und Ausgaben Rigas im Jahre 1874". Riga 1877. — "Ein Beitrag zur Criminalstatistik Rigas". Baltische Monatsschrift XXVI. Band 1878. — "Beitrag zur Statistik der Gebäude und Grundplätze in der Stadt Riga für das Jahr 1879". Riga 1882. — Resultate der am 17. Februar 1883 ausgeführten schulstatistischen Enquête in Riga". Riga 1884.

 $<sup>^2</sup>$ ) "Ueber die sociale Frage", Baltische Monatsschrift, Band XXXIII, 1886. — "Der Schutzzoll und die heutige Ueberproduction". Rigasche Börsen- und Handelszeitung N 116 und 117, Jahrgang 1886.

# Возростаніе населенія Риги въ 1882—1889 г.

(При семъ таблица на стр. 52.)

Когда общею переписью народонаселенія Лифляндіи 29 декабря 1881 г. приведено было въ извъстность, что въ Ригъ 169,329 жителей, этотъ результатъ по всей справедливости возбудилъ воеобщее удивленіе. Такого значительнаго числа населенія и не предполагали.

Перепись, произведенная 3 марта 1867 г. въ городахъ Лифляндіи, показала въ Ригѣ 102,590 человѣкъ наличнаго населенія; стало быть по прошествіи едва 15 лѣтъ число жителей возросло на 66,739 душъ или 4449 въ годъ = 3,30 % средняго населенія. Это значительное увеличеніе нашего городскаго населенія — на 65,05 % числа въ 1867 г. — главнымъ образомъ слѣдовало приписать большему переселенію. Въ 1867 до конца 1881 года записано было

родившихся 73,215 во включеніемъ смертныхъ случаевъ 63,092 мертворожденныхъ.

следовательно более родилось  $10{,}123$  или  $675 = 0{,}50$   $^{0}/_{0}$  въ годъ.

Но такъ какъ уже сказано, наличнаго населенія прибавилось 66,739 душъ, въ сказанный періодъ приращенія чрезъ большее переселеніе оказывается 56,616 душъ или 3774 = 2,80 % въ годъ. Какъ это значительное переселеніе на дѣлѣ распредѣлилось по отдѣльнымъ годамъ, нельзя опредѣлить, такъ какъ нѣтъ подробной записи прибывшаго и убывающаго населенія. Но по хозяйственнымъ основаніямъ можно полагать, что особенно много переселилось во вторую половину 70-тыхъ годовъ. Къ этому времени относится торговый разцвѣтъ Риги, который привлекъ многихъ промышлениковъ на берега Западной Двины, особенно изъ сосѣднихъ губерній. Что годы 1877—1880 выказываютъ относительно высокое состояніе торговыхъ сношеній Риги явствуетъ изъ цыфръ, показывающихъ общій ихъ оборотъ; привозъ и вывозъ Риги показывали среднимъчисломъ суммы:

ВЪ ГОДЫ 1861—65 ВЪ 32,422,000 рублей

" " 1866—70 " 45,343,000 "

" " 1871—75 " 60,076,000 "

" " 1876—80 " 88,242,000 "

" " 1881—85 " 84,135,000 "

" " 1886—88 " 73,814,000 "

Величина внѣшней торговли Риги въ исходѣ 70 годовъ еще явнѣе по всему необыкновенному своему значенію, если, выключивъ 1876 годъ изъ соотвѣтственнаго пятилѣтняго періода наблюденій, разсмотримъ порознь общій оборотъ 1877—1880 годовъ; привозу и вывозу было:

въ	1877	r.	. 2					,0	D	на	100,729,000	рублей
37	1878	99			,•	٠	٠			22	87,417,000	27
22	1879	22		e,			.*	۰	٠,	99	98,679,000	37
22	1880	23	,÷,							27	93,460,000	- 25

въ 1877—80 г. среднимъ числомъ на 95,071,000 рублей.

Значительное увеличеніе оборота 1877 года вызвано было закрытіемъ черноморскихъ портовъ, дѣйствіемъ русско-турецкой войны. Въ томъ году въ Ригу павезено было столько товаровъ, что недостаточно было средствъ сообщенія на удовлетвореніе всѣхъ требованій. Сильнымъ паденіемъ курса отпускная торговля сдѣлалась необыкновенно прибыльною, но и привозная торговля того года немало доставила барыша, такъ какъ закрытіемъ южныхъ портовъ районъ потребленія рижскихъ привозныхъ товаровъ расширился до самаго юга Россіи. Вліяніе завязанныхъ тогда торговыхъ сношеній сохранилось еще нѣкоторое время, такъ что, кажется, по всему праву можно сказать, что въ 1877—80 годы хозяйственное благосостояніе Риги достигло наибольшей высоты. Въ новѣйшей экономической исторіи Риги седьмое десятилѣтіе нашего вѣка было безъ сомнѣнія самымъ благопріятнымъ.

Когда срытіемъ старинныхъ кріпостныхъ валовъ и открытіемъ первой тутъ заканчивающейся желъзной дороги (Риго-Динабургской осенью 1861 г.) Ригъ дарованы были главнъйшія условія болье свободнаго развитія, воспосльдовали другія дальнъйшія плодотворныя распоряженія для облегченія сообщеній. Проведеніемъ въ 1865 году Динабурго-Витебской желізной дороги, которан впосд'ядствіи прододжена была чрезъ Смоленскъ до Орла (1867 г.) и потомъ до Парицына на Волгъ, удалось ввести въ районъ торговли къ рижскому порту цълый рядъ мъстъ, важныхъ для внутренней торговли. Чтобы удовлетворить всѣмъ требованіямъ необыкновенно увеличившихся сообщеній, оказалось необходимо нужнымъ расширить портовыя учрежденія; для этого заложенъ быль аванпортъ въ Мюльграбенъ, соединенный рельсовымъ путемъ съ воксаломъ Риго-Динабургской желъзной дороги (1873). Въ тоже время начали и исполнили другой, еще обширнъйшій проекть торговыхъ приспособленій: въ зиму 1872—73 г. была открыта для сообщенія Риго-Больдераская желізная дорога съ постояннымъ желъзнодорожнымъ мостомъ чрезъ Двину. За нъсколько лътъ предъ тымь Рига соединена была съ Митавою жельзною дорогою (въ ноябръ 1868 г.), которая вскоръ была продолжена и примкнула къ Либаво-Ковенской желъзной дорогъ у станціи Можеекъ (1873). Цълью предпріимчивыхъ мужей и теперь было поудобнье соединить Ригу съ ближайшимъ торговымъ райономъ; тутъ открыта была Риго-Тукумская желізная дорога (1877), сблизившая съ Ригою плодоносную и населенную часть Россіи. Вследствіе новыхъ путей сообщенія необыкновенный наплывъ новыхъ жителей устремился въ разростающійся торговый городъ Ригу. Многочисленныя зданія, воздвигнутыя частными людьми на м'єст' прежнихъ валовъ, начатое расширение порта, постройка постояннаго желъзнодорожнаго моста чрезъ Двину, живъйшан торговля на Двинъ, все это привлекло многихъ промышленниковъ изъ внутреннихъ губерній, сблизившихся съ Ригою вслѣдствіе проведенныхъ новыхъ желѣзныхъ дорогъ. Этимъ преимущественно объясняется быстрое возростаніе населенія Риги въ 1867—1881 годахъ, между тѣмъ какъ естественное приращеніе (излишекъ родившихся предъ смертными случаями) тутъ дѣло только второстепенной важности.

Разумбется не безъинтересно узнать, какъ въ новъйшее время развилось движеніе населенія Риги. Счисленія наличнаго населенія, какое самымъ подробнымъ и достовърнымъ образомъ получили переписью 1881 года, хотя теперь нъть да въ скоромъ времени и не имъется въ виду. Потому, если желаемъ узнать, какъ число жителей Риги развилось въ последніе годы, мы должны довольствоваться цыфрою, которая какъ можно ближе къ дъйствительному числу, не достигая его по всей въроятности. Точною опорою при опредълении числа жителей въ началѣ 1889 года можетъ служить результатъ счисленія, произведеннаго Рижскимъ Полицейскимъ управленіемъ 1 февраля 1889 г. Это счисленіе произведено было на основании квартальныхъ книгъ и можетъ считаться относительно върнымъ, такъ какъ въ квартальныхъ книгахъ вследствіе строгаго соблюденія паспортнаго діла въ точности записываются всі обыватели каждаго дома. По тому счисленію число жителей опредѣлено было въ 199,472 души. Эта цыфра однако въ двухъ отношеніяхъ должна быть исправлена. Во первыхъ, полиція 1 февраля 1889 года считала только гражданское населеніе, слёдовательно къ этому числу надо еще прибавить военныхъ, которыхъ по сообщенію рижскаго воинскаго начальника 1 февраля 1889 года было 6196 человекъ; во вторыхъ же, чтобы возможно было сравнить число населенія 29 декабря 1881 г. съ числомъ 1 февраля 1889 г. слъдуетъ убавить число, найденное при счисленіи, произведенномъ полицією, потому что районъ Рижской городской полиціи по предписанію Г. Лифляндскаго губернатора отъ 15 сентября 1888 г. теперь простирается и на часть Рижскаго патримоніальнаго округа. Городской округь темъ значительно расширился противъ прежняго. Этотъ фактъ не мало затрудняетъ ръшеніе нашей задачи. Во первыхъ нынфшній городской округь не имфеть опредфленныхъ границъ, нътъ точнаго, неоспоримаго отдъленія городскаго округа отъ патримоніальнаго; поэтому населенной городской земли, на которой въ 1881 г. произведена была перепись, нельзя въ точности сравнивать съ округомъ, на которомъ произведено было послъднее счисление 1 февраля 1889 года. Затъмъ нельзя было узнать, сколько лицъ 1 февраля 1889 г. населяло тъ части города, которыя по предписанію отъ 15 сентября 1888 г. вошли въ предълы общаго городскаго округа. Наконецъ слъдуетъ указать еще на одно обстоятельство. При переписи 29 декабря 1881 г. записаны были наличные жители, при счисленіи же 1 февраля 1889 г., на основаніи квартальныхъ книгъ, осъдлое населеніе, между тъмъ какъ опущены временные наличные жители, которые не вносятся въ квартальныя книги. Эта разница въ некоторой степени уравнивается темъ, что съ другой стороны зачислены лица временно отсутствующія, но внесенныя въ квартальныя книги.

Если слѣдовательно нельзя отвергать, что записанное полицією число жителей по приведеннымъ нами причинамъ не мало теряетъ своего значенія

для нашей цёли, не слёдуеть однако препебрегать попыткою всё таки воспользоваться имъ, такъ какъ въ ближайшемъ времени пельзя ожидать переписи вполнё достовёрной.

Чтобы сравнить число жителей 1881 г. съ числомъ 1888 г., мы, какъ уже сказано, сперва прибъгли къ двумъ операціямъ. Къ числу душъ, полученному по квартальнымъ книгамъ, т. е. 199,472, пужно сперва прибавить 6196 военныхъ, а потомъ вычесть всъхъ живущихъ въ частяхъ патримоніальнаго округа, въ послъднее время вошедшихъ въ городской округъ. Руководствуясь иъкоторыми, сюда не относящимися указаніями, число послъднихъ можно принять въ 10,000. Такимъ образомъ получимъ, что въ округъ Риги, считавшемся въ 1881 году, было 1 февраля 1889 года жителей: 195,668 душъ.

Если такимъ образомъ полученное число жителей съ указанными ограниченіями примемъ за приблизительно върное, не трудно будетъ сравнить движеніе населенія Риги отъ 1882 г. до конца 1888 г. съ движеніемъ населенія въ промежуточное время между двумя переписями въ 1867 и въ 1881 г. Тутъ надобно еще замътить, что числа населенія, на которыхъ основываются цыфры рожденій и смертныхъ случаевъ, для тёхъ годовъ, въ которыхъ не было переписи, составлены путемъ интерполяціи. Число інародонаселенія для промежуточныхъ годовъ между двумя переписями, вычисляется двояко. Многіе довольствуются тъмъ, что число, показывающее возростание населения отъ одной переписи къ другой, дълятъ поровну между промежуточными годами и такимъ образомъ вычисляють число народонаселенія для каждаго отдільнаго изъ этихъ годовъ. Притомъ однако число населенія первыхъ годовъ того періода выйдеть слишкомъ велико, а для следующихъ слишкомъ мало. Для исправленія этой ошибки нъкоторые прибъгаютъ къ вычисленію, сходному съ вычисленіемъ процентовъ на проценты, которое также не безошибочно. По третьему способу обращаются къ излишку числа родившихся предъ числомъ умершихъ каждаго отдёльнаго года и просто прибавляють этоть излишекь для подходящихъ годовъ къ результату последней народной переписи. Неправильность этого способа состоить въ томъ, что, примъняя его, не обращають вниманія на вліяніе выселеній и переселеній на возростаніе населенія. Мы следуемъ способу, въ новейшее время часто употребляемому въ Германіи, 1) по которому, исходя отъ числа населенія, полученнаго въ одномъ году при нереписи, вычисляють для каждаго отдъльнаго следующаго года излишекъ числа родившихся предъ числомъ умершихъ, принимаютъ этотъ излишекъ за приращение въ каждомъ году и потомъ остающееся еще приращение населения отъ одной переписи къ другой считаютъ происшедшимъ отъ переселенія, распредѣливъ его поровну между промежуточными между переписями годами. Этотъ методъ тъмъ не хорошъ, что факторъ "переселенія" для всёхъ годовъ принимается одинаковый. что не соотв'єтствуєть дъйствительности; по этого нельзя избъгать, пока нътъ записей прибыванія и убыванія. У каждаго изъ способовъ вычисленія населенія будуть свои слабыя

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Cpabh. Fr. J. Neumann: Beiträge zur Geschichte der Bevölkerung in Deutschland. Theil I. Eugen von Bergmann: Zur Geschichte der Entwickelung Deutscher. Polnischer und Jüdischer Bevölkerung in der Provinz Posen. Tübingen 1883, pag. 2 ff. N. Carlberg: "Die Bewegung der Bevölkerung Livlands in den Jahren 1873—1882". Baltische Monatsschrift XXXIII. Band. Heft 1.

стороны, но все же должны попытаться путемъ вычисленія какъ можно ближе подойти къ действительности.

Если, исходя отъ числа населенія, полученнаго въ началѣ 1889 г., предположимъ, что такое же число было и въ концѣ 1888 г., то намъ представится слѣдующее приращеніе населенія Риги въ 1882—1888 г.

Въ это время число жителей съ 169,329 душъ возросло до 195,668, слѣдовательно всего на 26,339 душъ или на 15,56  $^{6}$ /о противъ 1881 года. Ежегодный приростъ составляетъ слѣдовательно 3762 или 2,06  $^{6}$ /о средняго числа населенія. И въ послѣднія семь лѣтъ возростаніе населенія Риги произошло главнымъ образомъ отъ излишка переселенія. Въ годы 1882-1888

следовател	ьно	ec	стес	тв	нн	oe	прі	ира	ще	ніе	co	ста	BI	TIO	8,412
умерло .		٠	٠	٠					٠						32,099
родилось		٠			•										40,511

или 1202=0,68  $^{0}/_{0}$  въ годъ. Если естественное приращеніе вычесть изъ общаго приращенія, то получится излишекъ переселенія въ 17,927 душъ или 2561=1,41  $^{0}/_{0}$  въ годъ.

Если теперь сравнимъ возростаніе населенія Риги въ годы 1867—1881 съ возростаніемъ въ семилѣтній періодъ 1882—1888, то увидимъ, что съ 1882 г. населеніе уже не такъ сильно возросло, какъ въ годы 1867—1881.

Приращеніе въ 3,50 °/о средняго числа населенія въ годы 1867—1881 понизилось на 2,06 °/о и такимъ образомъ близко подошло къ возростанію городовъ въ западной Европѣ, въ которыхъ нѣтъ ненормальнаго переселенія извнѣ. Слѣдующія цыфры характеризуютъ возростаніе такихъ городовъ Германіи, которые по числу жителей ближе всего подходятъ къ Ригѣ.¹) Частное число приращенія, вычисленное на 100 душъ средняго числа населенія.

mak					1867/71	1871/75	1875/80	1880/85
Лейщигъ			170,340		4,07	4,37	3,14	2,66
Ганноверъ			165,301		4,97	5,03	2,59	2,59
Франкфуртъ					3,85	3,75	3,78	2,43
Кенигсбергъ	(1885)	г.:	151,151	жит.)	1,33	2,23	2,78	1,40

Изъ этого видимъ, что возростаніе промышленныхъ и торговыхъ городовъ Германіи въ послѣдніе годы также уменьшилось.

Вычисленное для Риги въ годы 1881-1888 ежегодное приращеніе въ  $2,06\,^{\circ}/_{\circ}$  все еще очень значительно, оно немногимъ менѣе приращенія, вычисленнаго для большихъ городовъ Германской имперіи, т. е. для городовъ, въ которыхъ болѣе 100,000 жителей, за все время 1867-1885 г., т. е.  $2,66\,^{\circ}/_{\circ}.2^{\circ}$ 

Уменьшеніе возростанія числа жителей Риги въ періодъ 1882—1888 г., какъ иначе и нельзя было ожидать, слёдуеть отнести къ уменьшенію переселенія.

<sup>1)</sup> N. Brückner: "Die Entwickelung der grossstädtischen Bevölkerung im Gebiete des deutschen Reiches". Allgem. Statistisches Archiv, herausgegeben von Dr. Georg v. Mayr. Jahrgang 1890. I. Halbband. Tübingen 1890. Dr. M. Neefe: "Statistisches Jahrbuch deutscher Städte". Erster Jahrgang. Breslau 1890.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Statistik des deutschen Reiches. N. F. Band 32, pag. 26.

### Излишекъ переселенія составлялъ:

	процентахи	npo	центами ст	едн	ЯГÓ
	общаго приращенія	числа	населенія	Въ	годъ
1867—1881	84,82		2,80		
18821888	··· / 68,08 · · · ·	10.00	0.11,41		

Фактъ, что число жителей Риги въ последнія семь леть переселеніемъ извить уже не увеличилось столько, сколько въ годы 1867—1881, можно признать только съ удовольствіемъ. Конечно, масса городскаго населенія обыкновенно радостно принимаетъ результатъ переписи, когда опять окажется непомърное приращене роднаго города. Такъ оно было и у насъ 29 декабря 1881 года. Но страшное возростание торговыхъ и промышленныхъ городовъ знатоками соціальной и хозяйственной жизни давно признано недобрымъ признакомъ движенія населенія. Въ быстромъ возростании большихъ городовъ никакъ не слъдуетъ видъть признака процвътанія торговли и промышленности. значительное переседение въ пентральный городъ извит совпадетъ съ одновременными, соотвътствующими успъхами торговли и промышленности, такому усиленному переселенію вившнихъ рабочихъ рукъ нельзя противиться; если же торговое и промышленное развитие города пріостановится, не смотря на то оказывающееся возростаніе числа жителей, происшедшее отъ переселенія чужихъ элементовъ, ищущихъ насущнаго хлъба, не малое возбудитъ опасеніе. Всьмъ извъстный фактъ, что торговля Риги съ начала 80. годовъ уже не такъ процвътаетъ, какъ въ годы 1877—1880. Очень было бы опасно, если бы, не смотря на затрудненіе добыванія насущнаго хлѣба, населеніе Риги въ послѣдніе годы возросло въ той же мъръ, какъ въ годы 1867-1881.

Изслѣдованное съ 1882 г. движеніе населенія кажется тѣмъ нормальнѣе, что естественное приращеніе, происшедшее отъ излишка числа родившихся предъчисломъ смертныхъ случаевъ, въ періодъ 1882—1888 г. было гораздо значительнѣе, чѣмъ въ періодъ 1867—1881.

Ha 1000 челов. средняго числа населенія приходилось среднимъ числомъ въ годъ:

	рожденій	смертныхъ случаевъ	излишка
1867—1871:	33,70	., 31,48	2,22
1872-1876: , ,	37,34	30,82	6,53
1877—1881:	37,04	31,84 mg	5,70
1867—1881:	36.21	31,21 mm.	5,01
1882—1888:	31,69	25,11 - 197 - 1	6,58

Изъ сего, конечно, видно, что въ годы 1882—1888 число родившихся значительно меньше, чъмъ въ предъидущіе годы. Какъ изъ слъдующей таблицы оказывается, число родившихся въ годы 1874—1881, слъдовательно во время хозяйственнаго процвътанія, было значительнъе всего (1880: 39,51), а съ 1881 г. оно постоянно уменьшается.

Въ сравненіи съ фактами, замъченными въ Германіи, относительное число родившихся въ Ригъ незначительно. На 1000 челов. средняго числа

населенія въ большихъ городахъ Германіи приходилось родившихся (со включеніємъ мертворожденныхъ:¹)

1867/71	1871/75	1875/80	1880/85
38,3	41,9	42,1	37,4

Въ отдъльныхъ городахъ наблюдали следующее отношеніе:

		1867/71	1871/75	1875/80	1880/85
въ	Лейпцигв	33,7	36,8	37,0	33,9
99	Гановерѣ •	34,3	38,1	39,7	34,8
99	Франкфуртъ	29,0	30,6	34,3	29,6
99	Кенигсбергѣ	33,4	37,1	38,7	36,0

Въ ряду отдъльныхъ городовъ Франкфуртъ по числу родившихся еще ниже Риги, у которой съ Лейпцигомъ приблизительно тоже число.

Если разсмотримъ, было-ли уменьшеніе числа родившихся слѣдствіемъ уменьшенін числа заключенныхъ браковъ, оно въ самомъ дѣлѣ такъ и оказывается. Слѣдующая таблица показываеть, что въ Ригѣ на 1000 челов. средняго числа населенія приходилось заключенныхъ браковъ:

Болъе всего заключено было браковъ въ годы 1871—1879 (1875 и 1879: 9,47), съ 1882 г. число заключенныхъ браковъ постоянно уменьшается и достигаетъ относительно низкаго состояния. Между тъмъ какъ въ Германской имперіи 1876—1885 г. на 1000 челов. средняго числа населенія приходилось 7,8 заключенныхъ браковъ²) соотвътственныя цыфры были напр. для Любека: 7,9, Бремена: 9,4, Бреславля (1881/85): 9,1. Замъченное въ городахъ западной Европы значительное число заключенныхъ браковъ отчасти объясняется относительно большимъ тамъ процентымъ размъромъ населенія въ зръломъ возрастъ.

Невыгодное въ хозяйственномъ отношеніи положеніе дѣлъ, очевидно, уменьшило съ 1882 г. число заключенныхъ въ Ригѣ браковъ.

Разсмотримъ теперь, не пострадала-ли нравственная жизнь отъ уменьшенія брачной жизни для болѣе достаточныхъ условій жизни. Мѣрку для этого представляютъ болѣе или менѣе часто встрѣчающіяся незаконныя рожденія. Оказывается, что въ послѣднія семь лѣтъ незаконныя рожденія въ Ригѣ къ сожалѣнію дѣйствительно значительно увеличились.

Изъ 100 родившихся незаконно рожденныхъ было:

Число незаконнорожденныхъ возростаетъ съ 1882 г. до 1885, а съ техъ поръ опять немного уменьшается.

<sup>1)</sup> Сравн. N. Brückner тамъ же.

 $<sup>^2)</sup>$  "Zeitschrift des K. Sächsischen statistischen Bureaus". Jahrgang 1887, Heft I und II, pag. 11.

Въ Ригъ родилось:

BP LAIL B DOY	Гилоср.		на 100 родившихся
	вообще дітей	рожденныхъ назъ нихъ незаконно-	вообще приходилось незаконныхъ
1871—1880	4938	353	6,67
1881	5450	373	6,84
1882	5872	584	9,94
1883	5895	597	10,12
1884	5670	577	10,17
1885	5831	612	10,49
1886	5780	599	10,36
1887	5596	556	9,93
1888	5867	579	9,86

Если сравнимъ полученныя для Риги цыфры съ замъченными въ западной Европъ, то получимъ слъдующій результатъ:

На 100 родившихся въ 44 городахъ Германіи приходилось незаконнорожденныхъ<sup>1</sup>)

 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887

 13,3
 13,6
 13,4
 14,1
 13,9
 13,8
 13,7

Чтобы привести отдъльные города западной Европы, упомянемъ о слъдующихъ.

На 100 родившихся вообще приходилось незаконнорожденныхъ:

ВЪ	Бремент (городт съ окрестно	CT	ью,	1	876	}	85 <sup>2</sup>	)		٠,		٠,				۰		5,81
22	Любекъ (городъ съ окрестнос	ты	ю,	18	76-	8	5)		• [	٠	e l	•		•	٠.	*		8,04
22	Гамбургв			•		٠	٠			٠	•		•	•	•		٠	9,63
27	Франкфуртъ (1876—85 <sup>3</sup> )			•	•	•		0		•	•	ě	٠,	• 1	•			10,52
55	Берлинъ (1876—1885 <sup>4</sup> )			,	•	•	# (	•			**- :	٠	• [	• `		•	*	13,49
	Бреславлѣ (1881—1885 <sup>5</sup> )																	
19	Вънъ (1882 –1886)			0	0	e '.	,e, ,					٠,,		٠,		16	٠	42,8

Число незаконных рожденій въ Риг хотя превышаеть число таких рожденій въ Бремен и Любек, но гораздо ниже общаго числа, замъченнаго въ германских городахь (44). Послъ всего сказаннаго эта одна сторона движенія населенія, показанная въ цыфръ рожденій, не дала бы намъ права говорить о болье благопріятномъ ходь этого движенія въ 1882—1888 г., если бы съ другой стороны не произошло въ тоже время измъненія въ цыфръ смертности, по которому явно возростаетъ естественное приращеніе населенія. Какъ выше показано, на 1000 челов, средняго числа населенія приходилось смертныхъ случаєвъ:

<sup>1)</sup> Dr. M. Neefe тамъ же, стр. 19.

<sup>2)</sup> Monatshefte zur Statistik des deutschen Reiches, December 1886.

<sup>3)</sup> Mittheilungen des statistischen Amtes von Frankfurt 1889.

<sup>4)</sup> Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin für das Jahr 1886.

<sup>5)</sup> Breslauer Statistik V. Serie, 5. Heft 1886.

<sup>6)</sup> Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien für das Jahr 1886.

И число смертныхъ случаевъ во второй періодъ разсматриваемаго нами времени слъдовательно значительно уменьшилось въ сравненіи съ конечно очень значительною смертностью годовъ 1867—1881, еще значительнъе числа рожденій, чъмъ объясняется возростаніе цыфры процвътанія съ 5,01 (1867—1881) на 6,58 (1882—1888).

Замъченное въ 1881 -82 г. въ Ригъ отношение смертности гораздо менъе смертности, показанной въ большихъ городахъ Германии.

На 1000 челов. среднято числа населенія приходилось смертныхъ случаевъ: <sup>1</sup>) въ большихъ городахъ (свыше 100,000 жит.) Германіи:

 1867/71
 2871/75
 1875/80
 1880/85

 32,3
 31,5
 29,5
 27,5

Въ отдъльныхъ городахъ Германіи вычислили слъдующую цыфру смертности:

1867/71 1871/75 1875/80 1880/85 въ Кенигсбергъ 32,2 33,2 34,3 38,9 33,3 " Бреславлъ 33,8 35,9 33,0 24,4 Эльберфельдѣ 33,2 30,6 28,3 25,6 25.2 24,1 Лейпцигъ 28,4 21,8 19,7 21,6 Франкфуртъ 23,3

Въ ряду названныхъ городовъ Рига занимаетъ среднее мъсто.

Оказывающійся для Риги излишекъ родившихся предъ умершими, естественное приращеніе, выраженъ въ цыфрахъ процвѣтанія 5,01 (1867—1881) и 6,5 (1882—1888). Уменьшеніе числа рожденій при еще большемъ пониженіи смертности дало благопріятный балансъ населенія; но этотъ балансъ еще значительно уступаетъ балансу, замѣчаемому въ большихъ городахъ Германіи. Въ этихъ городахъ излишекъ рожденій, вычисленный на 1000 челов. средняго числа населенія составляль<sup>2</sup>)

1867/71 1871/75 1875/80 1880/85 6,1 10,4 12,6 9,9

Если теперь вспомнимъ цыфры, показывающія движеніе населенія Риги въ два изслѣдованные нами періода времени, то придемъ къ слѣдующему выводу.

Въ первомъ періодѣ (1867—1881) число жителей Риги возросло удивительно быстро значительнымъ, даже слишкомъ значительнымъ переселеніемъ извиѣ; въ тоже время число рожденій было значительно, хотя и не непомѣрно значительное въ сравненіи съ тѣмъ, что замѣчено въ Германіи, за то и увеличилась смертность, которая, въ сравненіи съ Германіею, должна возбудить опасеніе. При такихъ обстоятельствахъ естественное приращеніе должно было быть незначительное, почти ничтожное въ сравненіи съ приращеніемъ извиѣ.

Во второй періодъ (1882—1888) наплывъ чужихъ элементовъ на берега Западной Двины замѣтно уменьшился, и число рожденій значительно понизилось, но еще болѣе и число смертныхъ случаевъ, такъ что отъ излишка перваго предъ послѣднимъ число жителей естественнымъ образомъ должно было болѣе возрости, чѣмъ въ предъидущій періодъ. Слѣдовательно возростаніе населенія, какое мы могли замѣтить во второй періодъ, было нормальнѣе возростанія въ первый періодъ.

<sup>1)</sup> N. Brückner тамъ же.

<sup>2)</sup> N. Brückner тамъ же, стр. 167.

Отличный знатокъ соціальной жизни профессоръ Платтереръ въ зам'ьчательной своей статьъ: "Das Lebensdeficit unserer Städte"1) характеризуеть образованіе и возростаніе населенія въ нов'єйшее время сл'єдующими м'єткими словами: "Населеніе можетъ жить въ хорошей обстановкъ и все таки не возростать, потому что не желаеть рости, потому что предпочитаеть все возвышать свой standard of life, а потому крайне осторожно при заключеніи браковъ или увеличенін семействъ. Тогда и будетъ мало браковъ, но и мало рожденій и смертныхъ случаевъ. Это конечно опасный путь къ счастію, мораль большею частью пострадаеть оттого, да и такое движеніе населенія едва-ли сопряжено будетъ съ значительнымъ увеличеніемъ народнаго богатства. Или же: люди для одного сохраненія своего положенія въ жизни уже вынуждены отказаться отъ брака и множества дътей. Результатъ по движенію населенія будеть почти такой же, какъ и выше, только побудительныя къ тому причины печальнъе. Или же, наконецъ, положение въ жизни таково, что, не смотря на значительное число родившихся, население не можетъ рости или только очень мало, потому что смертность слишкомъ велика. Это самый плачевный случай."

Результаты движенія населенія Риги въ годы 1882—1885, по нашему мнѣнію, слѣдствіе обстоятельствъ, указанныхъ профессоромъ Платтереромъ во второмъ пунктѣ. Желаніе во время стѣсненныхъ хозяйственныхъ обстоятельствъ сохранить себѣ положеніе въ жизни, а потому отказаться отъ брака и дѣтей, сильно повліяло на населеніе Риги. Доказательствомъ тому служатъ незначительное число рожденій и небольшая цыфра смертности, состоящія въ нѣкоторой связи, такъ какъ величина общей цыфры смертности обыкновенно зависить отъ смертности дѣтей, слѣдовательно тамъ, гдѣ относительно мало родится дѣтей, и общая смертность не бываетъ велика.

<sup>1)</sup> Oesterreichische statistische Monatsschrift, VII. Jahrgang 1881, pag. 341.

# Движеніе населенія Риги

	HERO	B.B.	ихся ртво- ь.)	LIX'b	-ndn	Ha 1	000 жит	. прихо,	дилось.
Годъ.	Печиеленное чисто населения средниять числомъ.	чисто браковъ.	Число родившихся (выключен. мертво- рожденныхть.)	члето смертимхъ стучаевъ	Естестиенное при-	Браковъ.	Рожденій.	Смертныхъ случаевъ.	Естествени. приращенія.
1867	104,811	869	3,757	3,088	+669	8,29	35,85	29,46	6,38
1868	108,553	693	3,645	4,379	<del>- 734</del>	6,38	33,58	40,34	-6,75
1869	111,873	849	3,515	3,688	-173	7,59	31,42	32,97	-1,55
1870	116,159	927	3,932	2,736	+1,196	7.,98	33,85	23,55	10,30
1871	120,675	1,132	4,091	3,803	+288	9,38	33,90	31,51	2,39
1872	125,146	1,194	4,406	3,300	+1,106	9,54	35,21	26,37	8,84
1873	129,457	1,288	4,598	4,630	- 32	9,95	35,52	35,76	-0,25
1874	134,268	1,333	5,135	3,028	+2,107	9,93	38,24	22,55	15,69
1875	139,323	1,320	5,369	4,915	+454	9,47	38,54	35,28	3,26
1876	143,699	1,248	5,584	4,834	+750	8,68	38,86	33,64	. 5,22
1877	148,338	1,117	5,779	4,798	+981	7,53	38,96	32,35	6,61
1878	152,824	1,216	5,653	5,210	+443	7,96	36,99	34,09	2,90
1879	157,497	1,492	5,889	4,535	+1,354	9,47	37,39	28,79	10118,60
1880	162,284	1,423	6,412	5,740	+ 672	8,77	39,51	35,37	4,14
1881	166,918	1,373	5,450	4,408	+1,042	8,23	32,65	26,41	6,24
1882	171,088	1,443	5,872	4,915	+957	8,43	34,32	28,73	5,59
1883	175,013	1,371	5,895	4,124	+1,771	7,83	33,68	23,56	10,12
1884	179,095	1,404	5,670	4,398	+1,272	7,84	31,66	24,56	7,10
1885	182,903	1,334	5,831	4,609	+1,222	7,29	31,88	25,20	6,68
1886	186,635	1,349	5,780	4,660	+1,120	7,23	30,97	24,97	6,00
1887	190,086	1,397	5,596	4,937	十659	7,35	29,44	25,97	3,47
1888	193,682	1,484	5,867	4,456	+1,411	7,66	30,29	23,01	7,29
1867—1871	112,414	894	3,788	3,539	+249	7,95	33,70	31,48	2,22
1872—1876	134,379	1,277	5,018	4,141	+877	9,50	37,34	30,82	6,53
18771881	157,572	1,324	5,837	4,938	+898	8,40	37,04	31,34	5,70
1867—1881	134,788	17,474	73,215	63,092	+10,123	8,64	36,21	31,21	5,01
1882—1888	182,643	9,782	40,511	32,099	+8,412	7,65	31,69	25,11	6,58

І. Народонаселеніе города Риги.



# Историческій обзоръ населенія города Риги

Табл. 1.

за 1760-1867 гг.

Годы	Гражданское населеніе.	Годы.	Гражданское населеніе.
1760¹) 1767²) 1782°) 1794⁴) 1804°) 1812°) 1816°) 1816°) 1820°) 1824¹°) 1827¹¹¹) 1836¹³) 1847¹³) 1848 1849	14,028 20,003 24,515 27,813 30,219 36,654 39,122 41,781 42,150 39,908 47,949 56,564 60,426 58,650 57,906 61,543	1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 <sup>14</sup> ) 1865 1866	64,095 65,777 65,413 63,738 60,463 61,861 61,878 72,136 73,325 73,609 73,953 72,931 77,468 75,808 83,494 81,750

1) Минквицъ, Военно-статистич. обозрѣніе Лифл. губ., С. Петербургъ 1853, рад. 312.

Минквицъ, ibidem.

3) Eckardt, Topograph. Uebersicht der rig. Statthaltersch. in 25 Tab., Riga 1792, Tab. IV.

4) Минквицъ, ibidem.

5) Livl. Kalender auf d. Jahr 1805, Riga, W. F. Häcker. 6) Huhn, Topograph.-statist. Beiträge d. Gouv. Livland.
7) Inland 1836, N. 6, Revision VII.

8) Huhn, ibidem. 9) Huhn, ibidem.

10) Минквицъ, ibidem. 11) Merkel's Prov.-Blatt für Kur-, Liv- und Ehstland, 1828, № 3.

12) Inland 1836, № 50 (Polizeibericht).

13) 3a 1847—1863 pr.: Fr. v. Jung-Stilling, Material zu einer allgemeinen Statistik

Livlands u. Oesels, 3. Jahrgang, Riga 1866.

14) 3a 1864—1866 rr.: R. Eckhardt, Material zu einer allgemeinen Statistik Livlands u. Oesels, 4. Jahrg., Riga 1870.

# Населеніе города Риги

въ 1867-1889 годахъ (въ концѣ года)

по переписи З Марта 1867 г. и 29 Декабря 1881 г. и по счисленію, произведенному Рижскимъ Полицейскимъ Управленіемъ 1 Февраля 1889 г. на основаніи квартальныхъ книгъ.

Въ концѣ года.	Гражданское и военное населеніе.	Въ концѣ года.	Гражданское и военное населеніе.
1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877	107,038 110,078 113,674 118,644 122,706 127,586 131,328 137,209 141,437 145,961	1879	154,933 160,061 164,507 169,329 172,847 177,179 181,012 184,795 188,476 191,696 195,668

### Населеніе Риги

по переписи 29 Декабря 1881 года.

Табл. 3.

Общій перечень.

РИГА.	Гражд	анское нас	еленіе.	Военное	Обі	цее населе	rie.
I HI A.	M.	ж.	Всего.	населеніе.	M.	Ж.	Bcero.
Городская часть	9,035 20,854 35,136 13,968 114	10,344 22,167 37,019 13,973	19,379 43,021 72,155 27,941 115	805 3,146 1,324 1,443	9.840 $24,000$ $36,460$ $15,411$ $114$	10,344 22,167 37,019 13,973	20,184 46,167 73,479 29,384 115
Итого	79,107	88,504	162,611	6,718	85,825	83,504	169,329

Слъдовательно, гражданскаго населенія на 100 человъкъ мужескаго пола приходилось въ 1881 г. женскато пола въ г. Риг $\dot{a}$  105,5. Въ г. Ревел $\dot{b}$  по той же переписи отношеніе мужескато пола къ женскому оказалось какъ 100:109,7, въ г. Митав $\dot{b}$  какъ 100:115,5.

## Фактическое и осъдлое населеніе

Табл. 4.	по 1	переписи 2	9 Декабря	1881 года.			
РИГА.	Факти	ческое нас	еленіе.		Осъдлое	населеніе.	
I M L A.	M.	ж.	Beero.	M.	Ж.	Beero.	%
Городская часть	9,840 24,000 36,460 15,411 114	10,344 22,167 37,019 13,973	20,184 46,167 73,479 29,384 115	9,749 23,817 36,768 15,449	10,272 22,103 36,864 13,958	20,021 45,920 73,632 29,407	11,85 27,18 43,57 17,40
Итого	85,825	83,504	169,329	85,783	83,197	168,980	100,00
На	1000 жи	гтелей пр	оиходилос	ь женска	иго пола:		
Въ г. Ригѣ <sup>1</sup> )		4	93 Bb r. 75 " r. 87 " r.	СПетерб			
	]	Въ город	ахъ Герл	паніи: <sup>4</sup> )			
Ra r Engagont	And the second second second	5	90 Ra n	Karrut	de to a service		519

- По переписи 29 Декабря 1881 г.
   По переписи 15 Декабря 1881 г.
- <sup>8</sup>) По переписи 1882 г.

г. Франкфуртъ на Майнъ.

г. Кенигсбергъ

г. Любекв .

г. Берлина.

г. Данцигв.

г. Гамбургъ

г. Дрезденъ . .

4) По переписи 1 Декабря 1880 г. (Statistisches Jahrbuch deutscher Städte, herausgeg. von Dr. M. Neefe. 1. Jahrgang. Breslau 1890, pag. 23).

530

529

520

518

516

515

" г. Лейпцигѣ

"г. Штетинв .

"г. Эссенъ . ..

" г. Штрасбургъ

"г. Магдебургъ. "г. Килъ.

г. Метцъ.

504

500

493

491

485

477

# Распредъленіе населенія города Риги по въроисповъданіямъ

Табл. 5.

по переписи 29 Декабря 1881 г.

Въроисповъданіе.	M.	ж.	Beero.	0/0
Лютеранъ Реформатъ ЕвангеличУніатовъ Ангиканъ Баптистовъ Другихъ протестантовъ Православныхъ Единовърцевъ Расколыпиковъ Римско-католиковъ Армянъ Евреевъ Другихъ религій (Магометанъ, Буддистовъ и др.) Безъ обозначенія въроисповъданія	50,376 877 1 41 328 9 14,940 932 2,741 5,523 5 9,994 59	54,257 966 2 37 407 4 8,226 1,075 3,813 4,572 2 10,119 19 5	104,633 1,843 3 78 730 13 28,166 2,007 6,554 10,095 7 20,113 78 9	61,79 1,08 0,01 0,05 0,43 0,01 13,68 1,18 3,87 5,96 0,01 11,87 0,05
Итого	85,825	83,504	169,329	100,00

# Распредъление населения города Риги по въро-

**Табл. 6.** по переписямъ 3 Марта 1867 г. и 29 Декабря 1881 г.

таол. о.						
	По пер 3 Марта		По пер 29 Декабра		Прибыли убыли	
В ѣроисповѣданіе.	Абсолют- нымъ числомъ.	0/0	Абсолют- нымъ числомъ.	. 0/0	На 100 ис- численныхъ 1867 г. при- ходится по переписи 1881 г.	º/o
Протестантовъ (лютеранъ, реформатъ, уніатовъ, англиканъ, баптистовъ) Православныхъ (со включ. единовърцевъ и уніатовъ) Раскольниковъ Римско-католиковъ Евреевъ Другихъ религій Не обозначено	64,238 19,044 7,592 6,381 5,254 45 36	62,62 18,56 7,40 6,22 5,12 0,04	107,300 25,173 6,554 10,095 20,113 85 9	63, <sub>37</sub> 14, <sub>86</sub> 3, <sub>87</sub> 5, <sub>96</sub> 11, <sub>88</sub> 0, <sub>05</sub> 0, <sub>01</sub>	167, <sub>0</sub> 132, <sub>1</sub> 86, <sub>3</sub> 158, <sub>2</sub> 382, <sub>8</sub> 188, <sub>8</sub> 25, <sub>0</sub>	+0,75 $-3,70$ $-3,53$ $-0,26$ $+6,76$ $+0,01$ $-0,03$
Итого	102,590	100,00	169,329	100,00	165,0	_

# Распредѣленіе населенія гг. Ревеля, Митавы и Дерита по вѣронсновѣданіямъ

	Резе	t fix	Мита	в а.	Дерп	7ъ.
Вѣроисповѣданіе.	А.беолютныкъ числомъ.	%	Абсолютнымъ числомъ.	0/0	Абсолютныкъ числожъ.	٥
Протестантовъ Правосланияхъ Расколь шковъ Римско-католиковъ Епревъ Другихъ религия Безъ обозначения	39,596 8,653 70 919 1,235	78 <sub>148</sub> 17 <sub>14</sub> 0,14 1,82 2,14 0,03	16,726 1 683 <sup>1</sup> , 1,248 6,250 84	64 <sub>:48</sub> 6 <sub>:40</sub> 4 <sub>:81</sub> 24 <sub>:00</sub> 0 <sub>:18</sub>	25,833 2,498 387 247 988 14 12	86-19 8-88 1-92 0-88 3-28 0-05
Urere .	50,488	100:00	25,941	100,00	29,974	100,00

 $<sup>^1</sup>$ ). При кураницовой переписи въ чисто раскольниковъ видочены были, по педоразучены, и единомърци, правосивнихъ одках осъ въ г. Миталъ 1,321 или  $5_{90}{}^{\circ}_{0}$ , а раскольниковъ и единомърция. Зб $^{\circ}_{2}$  да раскольниковъ и единомърция зб $^{\circ}_{2}$  да ла 1, $g_{1}^{\circ}_{0}$ ,

#### Распредъление населения городовъ С.-Петербурга и Москвы по въроненовъданіямъ. Табл. 8,

	въ СПетербургѣ писи 15 Декабря	но пере- 1881 г. <sup>1</sup> )	въ Моский по т 1882 г. <sup>2</sup>	тереписи
В крансион к двите.	Абсолютных в числожь.	0 0	Абсолютнымъ числомъ.	0 0
Правослачных в синовърцень Протестантогь Расковликовъ Расковлатоликовъ Варееть Пругисъ разигій На обоевачено	722,420 85,662 4,701 28,172 16,826 3,505 17	83-88 9-95 0.54 3.97 1.95 0.40 0.01	690,977 17,188 16,640 9,217 15,085 3,071 1,296	91 <sub>.71</sub> 2.98 2.21 1 <sub>.23</sub> 2.00 0.40 0.17
Итого	861,808	100,00	753,469	100.00

Статистическій саве одникь С -Погербурга на 1882 годъ. Изданіє Городчия 3 правы по Статистическому Отдълена. Тодь эторой. С -Погербургь, 1884. Стр. 9.
 Піпревием Моском 1882 года. Выдуньт Іл. Насклейні в вышти. Москва 1886. Отр. 127.

## Распредёленіе населенія горогриги по обычнымъ языкамъ

Toffe. 9.

						_			_	an Marian	the roor								
	1	ород	ъ.	От. Це	пербургск	ан часть.	Mod	ковская	часть.	Mar	авская ч	асть.	Hace.16	ніе на к	орабляхъ.		пте	L 0	
	31	Ж	Boero.	М.	Ж.	Beero.	M.	Ж.	Bear	M.	æ.	Beero.	M.	Ж.	Beero.	М	Ж	Beet o.	0.0
Нъщеть	1,714 1,346 99 180 285	7.427 676 1,787 65 166 172	13.542 2.390 8,183 164 846 457	8,888 5.295 8,080 849 545 701	10.696 : 2.114 7,905   303 462 608	19,584 7 409 15 985 652 1,007 1,309	10,538 9,820 9 456 294 5,478 798	11.823 5.862 9.524 195 5,799 724	18.88 18.88 11.33 11.33	2,551 5,972	5,885 942 5,888 167 762 265	11.245 3,498 11,860 329 1,592 707	43 2 16 1 52	. 1	43 2 16 1 58	30,944 19,382 24,870 835 7,083 2,277	35,831 12,594 25,104 730 7,189 1,771	66,775 31,976 49,974 1,565 14,222 4,048	39,4 18,8 29,5 0,0 8,4 2,3
HRIO REMERS.	101	51	152	189	74	218	145	92		95	68	158			_	<b>4</b> 80	280	760	0,
Итого	9,840	10,344	20,184	23,997	22,162	46,159	36,459	87,019	78,8	15,411	18,978	29,384	114	1	115	85,821	88,499	169,3201)	100,

#### Распредаление населения города Риги по обычнымъ языкамъ

	Но перез 3 Марта 13	инен 967 г.	По переп • 29 Декабря	men 1881 e.	Прибылу или убыл	
	Абсолютнымъ, числомъ.	°/0	Абсолютных в числомъ.	0/0	На 100 нечас- денных 1887 г. приходятся по гереппен 1881 г	0/0
Hengers Janner Pychers Espeers Octors Apy nas Best offerenses	43,980 24,199 25,772 5 254 672 2,513	12. <sub>9</sub> 23. <sub>6</sub> 25. <sub>1</sub> 5. <sub>1</sub> 0. <sub>8</sub> 2. <sub>4</sub>	66,775 49,974 31,976 14,222 1,565 4,048 769	39 <sub>.4</sub> 29 <sub>.5</sub> 18 <sub>.9</sub> 8 <sub>.4</sub> 0 <sub>.6</sub>	151,8 206,5 124,1 270,7 179,5 161,4	8.5 - 6.2 8.3 0.1
Beero	102,590	100.0	169,329	100,0	165,0	

# Распредѣленіе населенія гг. Ревеля, Митавы и Дерита по языкамъ

			1. Реве	ль.	į. Мит	a 11 a.	г. Дер	птъ.
			Абсолютнымъ числемь	0 O	Абео потиначъ числожъ.	0 0	Абсолютными.	a p
Нільцевъ « Русскихъ « Еврески « Эстопи « Датанией « Других « Сезъ обозн		:	 97 173	25,80 17,19 1 97 53,82 1,82	9;275 3;639 6;295 8;666 656	92 <sub>-51</sub> 12 <sub>-78</sub> 22 <sub>-08</sub> 30 <sub>-31</sub> 2 <sub>-30</sub>	10,486 1,818 967 16,526 133 195 149	34.08 6.07 2.92 55.13 0.44 0.63
	Hn	ого	50,488	100.00	28,531	100,00	29,974	100.0

### Распредаление населения города Риги по произведтельнымъ и непроизводительнымъ стененямъ возраста

180	ол. 12.									по	reper	129 Декабр	t 1881 r.										
жо	Дітел			наводите	льнаго 70 гілъ.		Старикоз мие 70 г			ъ обезна возраста		На 1000 - двтеняло	дицъ произво произво		110.18. П	ауки 00) ожидожич цеоя ъпш	я женск.		1000 пр	роизводи: - муж	THE CHEST	приходи жени	
М.	ж.	Brei o	M.	Ж.	всего.	M.	ж.	BCGLO	M.	ж	Reer		15 70 15 70			произ- води- тельн.	ковъ	детей	стари- лого	MAJIS- SHKORL	стари- комь	дьво-	ста- рухъ
23,043	23 288	46,331	61,678	58,043	119,716	967	2,085	3,052	142	88	23	274	7:08	18	1,011	941	2,156	887	25	373	16	401	36

### Распредъление гражданскаго населения горфи по полу, возрасту и семейному положению

	1	Холо	0 7 ы х ъ.		Ж	епатыхъ	н залужин	at XI	Влов	bs X b			Разпед	ентых	ħ,	11	T () T (	0.
Возрастныя группы.	М.	0,0	ж.	a <sub>0</sub>	м.	00	ж.	0/16.	0,0	ж.	0 0	М.	° 0	Ж.	0 0	м	ж.	Beero
0 15 л/ть 10 19 20 11 25 12 25 12 25 13 30 10 11 35 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	24,366 8,088 5,870 4,550 2,381 1,464 891 1093 353 315 163 195 47 18	99-10 86-20 56-80 34-85 23-92 17-93 14-90 11-97 9-25 8-84 9-96 8-77 9-96 8-77	24,702 8,046 4,478 2,441 1,220 985 680 595 4,38 394 211 150 106 33 14 4 37	91.51 58.60 32.50 20.51 15.77 14.42 12.68 11.32 15.15 10.57 15.79 15.79 15.91 9.70 44.58	66 924 3.893 4.285 3.810 8.468 2.519 2.244 1.329 789 326 159 48 22 4	0.81 13-87 42-90 73-99 78-99 78-99 78-99 71-88 71-88 71-88 68-99 71-88 7	729 3.041 4.732 4.689 4.437 3.106 2.751 1.780 1.402 651 1.3 47 8 6 11.3 47 8 6 6 1.3 8 6 1.3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5, 2 35, 152 35, 152 35, 152 37, 199 35, 181 35, 181 4, 13 4, 13 36, 1	0.02 0.17 0.65 1.28 2.45 470 5.88 9.70 11.42 11.67 27 27 53.66 76.47 3.60	11 76 268 446 752 879 1,361 1,151 1,680 1,285 1,346 682 543 211 122 85 15	0.48 0.99 3.50 7.53 12.64 18.64 27.67 33.87 47.50 69.95 71.79 18.50 18.50 18.50 18.50	- 2 4 15 28 82 29 24 26 22 15 6 3 1 3	U.02 U.03 U.16 U.35 U.35 U.35 U.477 U.55 U.58 U.58 U.58 U.58 U.58 U.58	6 47 69 83 71 51 51 29 24 18 11 5 1	0,07 0,02 0,02 1,02 1,14 1,08 1,15 0,85 0,69 0,75 0,57 0,57 0,57 0,57	24,366 8,168 6,810 8,016 8,018 6,088 6,120 4,817 4,297 3,079 2,860 1,763 1,075 517 2,66 105 67 17 98	24,702 8,792 7,642 7,510 6,918 6,245 4,716 4,701 4,363 4,90 697 254 414 950 697 248 4148 83	49,008 16,95d 11,452 15,520 12,606 12,365 9,5,33 8,988 6,477 6,340 4,066 2,999 1,467 965 855 200 181
Итого	49,179	62,17	14,883	53,75	27,825	35.18	27,360	32 <sub>4</sub> Siss	2.10	10,783	12.91	206	0.98	173	0.67	79,103	83,499	162.60

#### Разпредъленіе взрослаго населенія (съ 16 лѣтъ) по юбл. 14. семейному положенію. Табл. 14.

		В	a 100	O Tel.	кажд	aro no	эла пр	иходил	ce:
Города:	TTAX B.	Thurite	TLIX 6.	Замужнихъ	10.3%	HFI.	Разнедн	епныхъ,	Отношеніе
	Xolor	<b>#</b>	Женалых	Замул	Вдоидоля	Вдонь	М	ж.	вдоважь.
Рига <sup>1</sup> )	. 412.01 . 440 ti . 477.82	998.13	523, <sub>72</sub> 523, <sub>72</sub> 489, <sub>50</sub> 541, <sub>4</sub>	462,77 428,80 389,88 111,0	36.4	177.65 184 04 48.49 220.4	1 58 2,50 0,17 2,0	8,08 2,56 5,54 3,70 5,8 4,88	1:5,7 1:5,8 1:4,4 1:3,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) По перешена 29 Делабря 1881 г. Для балтійскихъ городовъ цабрна отполятся имкан-чительно въ гражданскому высаленію.
<sup>2</sup>) По Отлагиченовому Бевердинну С.-Петербурга на 1892 г. С.-П.-Б. 1894.
<sup>3</sup>) Диппла жанистновани изга издачів "Перецись Москви 1882 г. Выпускъ П. Населеніе и занити. Москва 1885.

# Распредъленіе населенія города Риги по занятіямъ

по переписи 29 Декабря 1881 г.

1000.	M.	36	Beero.	0,0
<ol> <li>Государстве нюе и общес веньое управление</li> <li>Духовых в льть адмилить врачен, учителен,</li> </ol>	1,952	14	1,966	1,10
. кур. а.н., то съ. хур. анг. н.г. алгекар съ пъвенерова и т. п. (Liborale Berabarten)  3) Военнаго издолстив  4) Торговъв и передивления  терезически и фабличное дело	1,274 7,090 9,142 20,628	955 1,469 6,107	2,229 7,090 10 611 26,785	1.49 1.19 6.97 15,79
Пре внодетне сырых в материалите (Строинолого)     т. с. с. сое холы пре садоводство, рыбовнет о     Траборах в подельщими;	705 10,992 5,939	38 1,831 11,713	748 12,823 17,652	0.44 7.87 10.42
9) fluin Gera apana da (Persenen ohne berufsmassigen Erworb) 10) fluita, ne объявиваних скоих заняти	26,992 1,111	61,313 + 64	88,305 1,175	52 <sub>:15</sub>
Итого	85,825	83,504	169,829	100,00

вий. — досняя 1853. Не обозваняющих семейнаго положенія за Моский на 1000 мужч. 88<sub>8</sub> на 1000 женщ. 30<sub>4</sub>. <sup>6</sup>) Mittheilungen des Statistischen Amtes der Stadt Frankfurt a/M. — Frankfurt a/M. 1882.

THE PARTY OF THE P

### Распредъление населения горфии по языкамъ и занятиямъ

Габл. 16.											no nej	о¶9 Дека	бря 188	1 r.												
	Наицевъ. Русс			RHZL	нкъ. Датышен, Эстовъ.								E	вре	евъ.	i	Į	Груз	ь х ь,	птого.						
	M.	Ж	Beero	- 0/0	M.	ј Ж.	Beero.	0/0	M.	Æ.	Beero.	IL.	2K.	Boero.	%	M.	Ж	Beero.	0/0	М.	Ж.	Beero.	0/0	м.	Ж.	Beerv
Производство Производство нематеріальное.													1											Τ,		
Свободныя умствен- шли завитія Государсти, управ- теліс а) . ражданск.	633	808	1,48	78 <sub>44</sub>	128	- 69	195	10:44	29	1	رة.	1		1	0.00	51	1	55	2,50	48	78	126	6 <sub>-85</sub> ,	885	955	1,8
елужби б) военная служба Обществен, управ-	421		42 26	34 <sub>.01</sub>	501 5,589		501 5,589	40,47 78,88	169 829			ĭ, 16 1, 24	-	16 24	1 <sub>-29</sub> 0 <sub>-84</sub>	80 80		3 80	$0_{:24} \\ 1_{:13}$	128 308		128 308	10 <sub>-34</sub> 4 <sub>-34</sub>	1,238 7,090		1,2 7 0
тепіе	415	1.0	3 43:	81,07	16		16	3,04	, ti4		64	1 -				3		3	0.57	12		12	2 28	514	13	
затын, оболивие ны Техні тель, работы	319		114 319	56, <sub>79</sub>	45 25		45 25	22.89	25 6		25 6			1	0.50	6 4		6	2 <sub>-98</sub> 1 <sub>03</sub>	10 35		10 35	9 30	389	-	1
Итого .	2,165	817	2,989	26 42	6 299	69	6,368	56,43	1,122	1,	1,123	A 12	1	42	0,37	147	4	151	1,34	541	78	619	5,49	10,316	969	11,
. Производство матеріальное. Торговля и пере-							1					n	1													
вижене Рабричное діло Речес в Рельсь хозяйство.	999		11.6	21.49	1,639 565 2 226	1,268	2,612 1.833 2,647	32.00	1 752 1 538 2 955	438		35 78	9 39 17	46 117 133	U <sub>48</sub> 2.17 U <sub>62</sub>	68	206 21 631	898 89 3,404	1.65	272 195 344	26 17 78	208 212 422	3-4	9 142 3.448 17.185	1 9.sti	
адоноделно и гісо- одет о	27 I		287 15	41. <sub>53</sub> 28. <sub>84</sub>	81 1	10		13, <sub>17</sub> 3, <sub>85</sub>	247 30	7 2	254 32 <sup>8</sup>	35 17 01 2		17 2	2.46 3,85	8		g! 1	1 <sub>-10</sub> 1 <sub>-93</sub>	J2 -	2	34	1,02	658	38	
атеріальнаго про- зводства	749	115	864	6,74	3,088	978	4,011	31,99	6.578	670	7,248	56 204	19	223	1,74	149	20	169	1.89	274	34	308	2.40	10,992	1,831	15
Hroro	15,555	3,325	18,880	37,08	7,550	3,046	10,596	20,8t	13,100	1,955	15,055	29, 454	84	538	1,00	3,691	878	4,569	S.ns	1,117	157	1.274	2 50	41,467	9,446	- 51
Личнан сдужба	934	3,964	4.898	27 15	1.358	1,260	2,613	14-90	3,005	5,218	8,228	108	187	295	1.07	158	587	740	4,10	346	497	883	5.00	5,939	11,713	. 1
онзводство всего	18,654	8,106	26,760	33:51	15,202	4,375	19,577	24,63	17,227	7,174	24,401	804	271	875	1,00	8,991	1,469	5,460	6,84	2 044	7.32	2,776	3.48	57 722	22,127	7
Потребленіе.							1	- 1			-			,				1				1				
тремене Эпроило ителы														598	0,71			8,485				1 905				
требление			20.50		463	586		26,70	471	458	020	21 67	16	83	2,22				4.89			1,979		1 641 26 992		
Различныхъ лицъ раходящихъ подъ гории и лицъ безъ ато указапла на	11,000	37,674	30,033	** 77 1	3,930	8,216	12,166	13,78	7,302	17,926	25,278	28, 232	459	681	0,27	2,948	5,720	8,668	11/82	1001	1 100	3,010	2-94	20.302	01,01	
е бесь указанія	431	51	482	41,08	280	8	288	19,88	291	4	295	35 9	_	9	0,76	94	_	94	8,00	56	6	62	5,28	1,111	64	
Итого	20.044	25 001			10.000							_	-	1,565			-	14,222		_	0.050	14.017	2	05 005	83,504	1 100

# Табл. 17.

	Между шестью крупными категорія еписи 29 Декабря 1881 г., распредѣляет	ся сл	ѣду	иот	(H)	ďЪ	обр	830	ОМЪ:
A.	Промышлени., добывающ. и обработываю	ощ.					:		$\left\{ egin{array}{ll} { m Pura} & 27,478 \ { m uлu} & 16,_{28}{}^0/_0 \ { m Pesens} & 5,423 \ \end{array} \right.$
Б.	Торговля и передвижение								{ Рига 10,611 " 6,27 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Ревель 3,170 " 6,00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
В.	Прислуга (домашняя и въ учрежденіях	s) .				•			$\left\{ egin{array}{lll} { m Pига} & 30,475 & , & 18,00^0/_0 \\ { m Pевель} & 9,991 & , & 19,79^0/_0 \end{array} \right.$
Γ.	Безъ личнаго заработка		e,	•.	•	g*	٠	•	$\left\{ egin{array}{lll} { m Pura} & 88,305 & , & 52,150/0 \ { m Peвель} & 25,817 & , & 51,130/0 \end{array}  ight.$
Д.	Военная и гражданская служба								$\left\{ egin{array}{lll} { m Pига} & 9,056 & 5,850/0 \\ { m Pевель} & 4,986 & 9,880/0 \end{array}  ight.$
E.	Духовенство, педагоги и свободныя прос	фессіг	Ν	•	•	•			$ \left\{ \begin{array}{ll} \text{Рига} & 2,229 & \frac{1}{n} & 1,810/0 \\ \text{Ревель} & 842 & \frac{1}{n} & 1,870/0 \end{array} \right. $
Ж.	Лица, не объявившія своихъ занятій .			٠				•	$\left\{ egin{array}{lll} \mbox{Рига} & 1,175 & " & 0,69\ \mbox{Ревель} & 259 & " & 0,51\  \end{array} \right.$
		Веѣз	зан	яті	Ŧ.				{ Рига 169,329 или 100°/ <sub>0</sub> Ревель 50,488 <sub>л</sub> 100°/ <sub>0</sub>

Развитіе грамотности в'є Ригѣ по результатамъ переписи 1881 г. оказалось въ числѣ жителей старше 14 лѣтъ отроду.

Табл. 18.													
		Н ѣ м ц е в ъ.						Латышей.					
		M.		0/0	3	к.	0/0	М.	º/o	ж.	<sup>0</sup> / <sub>0</sub>		
Безграмотныхъ		87	6	4,01	1,	,750	6,64	3,569	19,27	4,941	26,49		
только читать, а не пис Грамотныхъ	ать .	67 20,039 239	9	$\begin{array}{c} 3,_{08} \\ 91,_{85} \\ 1,_{06} \end{array}$		,024 ,191 390	$\begin{array}{c} 7,_{68} \\ 84,_{20} \\ 1,_{48} \end{array}$	4,753 9,659 541	25,66 52,15 2,92	8,134 4,794 786	43, <sub>60</sub> 25, <sub>70</sub> 4, <sub>21</sub>		
Итог	0	21,81	8 1	.00,00	26	,355	100,00	18,522	100,00	18,655	100,00		
		Эстовъ.					Р	усс	кихъ.				
		M.	1	0/0	3	К.	0/0	M.	0/0	Ж.	<sup>0</sup> / <sub>0</sub>		
Безграмотныхъ		14	5	21,05		108	19,29	6,209	37,71	5,618	57,51		
только читать, а не пис Грамотныхъ	ать .	11 40 2	3	17,27 58,49 3,19		209 230 13	37, <sub>32</sub> 41, <sub>07</sub> 2, <sub>32</sub>	955 8,512 790	5,80 51,89 4,80	576 2,856 719	$\begin{array}{c} 5,90 \\ 29,23 \\ 7,36 \end{array}$		
Итог	0	68	9 1	100,00		560	100,00	16,466	100,00	9,769	100,00		
			П	ппо	ко	въ.			Евре	евъ.			
		M.		0/0	3	К.	0/0	М.	0/0	ж.	0/0		
Безграмотныхъ		27	6	19,70		254	22,30	1,267	29,05	2,638	58,58		
голько читать, а не пис Грамотныхъ Безъ обозначения грамотно	сать .	13 93 4	8	9,85 66,95 3,50		269 553 63	$23,_{62} \\ 48,_{55} \\ 5,_{53}$	306 2,662 126	7,02 61,04 2,89	271 1,364 280	$6,09 \\ 30,29 \\ 5,11$		
HTO	0	1,40	1	100,00	1	,139	100,00	4,361	100,00	4,503	100,00		
	Други	хъ нап	іона	льност	ей.			ит	ого	).			
	М.	0/0	Ж	. 0	0	M.	0/0	Ж.	0/0	Bcero.	0/0		
Безграмотныхъ	210	22,46	86	6 10	6,26	12,55	52 19, <sub>t</sub>	15,395	25,03	27,947	22,30		
ум'яющ, только читать, а не писать Грамотныхъ Безъ обозначенія грамот-	131 451	14, <sub>01</sub> 48, <sub>24</sub>	67 298	7 19	2, <sub>66</sub> 5, <sub>89</sub>	7,07 <b>42,6</b> 6				18,623 74,945	14, <sub>8</sub> , 59, <sub>6</sub> ,		
ности	143	15,29	8	3 1	5,69	1,90	2,9	2,284	3,71	4,187	3,30		
Итого	935	100,00	529	100	0,00	64,19	100,0	61,510	100,00	125,702	100,00		

#### Къ табл. 18.

Въ г.	Ревель	по	переписи	1881	Γ.	исчислено	на	100	жителей:
-------	--------	----	----------	------	----	-----------	----	-----	----------

														M.	ж.	Beero.
Безграмотныхъ	٠			٠	٠			٠	٠	, a		٠		6,40	5,84	6,11
Полуграмотныхъ			۰											22.49	35.00	29,13
Грамотныхъ	`*,	۰	۰			á	۰		۰	٠.	4	٠	٠	$71,_{18}$	59,10	$64,_{76}$

(cm. P. Jordan, Die Resultate der ehstl. Volkszählung vom 29. December 1881 in textlicher Beleuchtung. Reval 1886. Pag. 97.)

Цыфры неграмотности всего населенія нѣкоторыхъ россійскихъ и западно-европейскихъ ородовь: 1)

	1	. 1			Лембергъ.	Петер- бургъ.	Буда- Пештъ.	Вѣна.	Прага.
Проценты неграмотн.	Мужской п Женскій по Оба пола.	акон ако	*	45, <sub>1</sub> 64, <sub>1</sub> 53, <sub>2</sub>	39, <sub>8</sub> 47 43, <sub>1</sub>	33, <sub>8</sub> 49, <sub>7</sub> 40, <sub>8</sub>	20, <sub>8</sub> 30, <sub>9</sub> 26	15 16,8 15,9	13, <sub>6</sub> 18, <sub>1</sub> 15, <sub>9</sub>

Статистическій Атласъ города Москвы. Площадь Москвы, населеніе и занятія. Москва 1887, рад. 55.

## Число глухонъмыхъ, слъпыхъ и умалишенныхъ въ Ригъ по полу и возрастнымъ группамъ

Табл. 19. по переписи 29 Дек	абря 1881 г	
------------------------------	-------------	--

Возрастныя группы.	Гау	хонѣм	ыхъ.	Сл	т пы	х ъ.	Умалишенныхъ.			
A 1.0	M.	Ж.	Bcero.	M.	Ж.	Bcero.	M.	Ж.	Bcero.	
До 5 лёть. Оть 5—10 лёть. 11—15 л 16—20 л 21—30 л 31—50 л 51—70 л Свыше 70 л Безъ обознач. возраста	5 17 17 18 29 25 18 5	3 16 19 11 21 26 17 2	8 33 36 29 50 51 35 7	1 7 8 9 10 19 49 30	1 5 4 8 15 21 87 74	2 12 12 17 25 40 136 104	2 9 20 34 54 115 47 6	1 3 11 23 54 92 74 15	3 12 31 57 108 207 121 21	
Итого	135	116	251	134	215	349	288	273	561	

# Населеніе патримоніальнаго округа г. Риги.

Общій перечень

Табл. 20.

по переписи 29 Декабря 1881 г.

	Гражд	анское нас	еленіе.	Воени. населе-	Общ	ее насел	населеніе.	
	M.	Ж.	Bcero.	M.	M.	Ж.	Bcero.	
Патримоніальный округъ по сю сторону р. Двины	4,247	3,749	7,996	6	4,253	3,749	8,002	
Патримоніальный округъ по ту сторону р. Двины	8,097	8,439	16,536	17	8,114	8,439	16,553	
Итого	12,344	12,188	24,532	23	12,367	12,188	24,555	

# Распредъленіе населенія патримоніальнаго округа г. Риги по въроисповъданіямъ

Табл. 21.

по переписи 29 Декабря 1881 г.

Табл. 21.		F								
Въроисповъданіе.	округъ	имоніал по сю с . Двинь	торону	OKDVIT	имоніал по ту с . Двині	торону		Ит	) r o.	
	M.	ж.	Bcero.	M.	Ж.	Bcero.	M.	Ж.	Bcero.	0/0
Лютеранъ	2,631 4 3 7 1,032 39 100 219 218	2,654 5 1 9 669 32 77 107 195	5,285 9 4 16 1,701 71 177 326 413	7,283 18  29 243 11 97 196 237	7,747 17 	15,030 35 - 56 421 24 198 344 445	9,914 22 3 36 1,275 50 197 415 455	10,401 22 1 36 847 45 178 255 403	20,315 44 4 72 2,122 95 375 670 858	82,73 0,18 0,02 0,29 8,64 0,39 1,53 2,73 3,49
Итого	4,253	3,749	8,002	8,114	8,439	16,553	12,367	12,188	24,555	100,00

# Распредъление населения патримоніальнаго округа г. Риги по обычнымъ языкамъ.

	округъ	Патримоніальный округъ по сю сторону р. Двины.			имоніал по ту с . Двинь	сторону	Итого.					
	М.	ж.	Beero.	M.	Ж.	Beero.	M.	ж.	Bcero.	0/0		
Нѣмцевъ	514 1,110 2,299 19 204 91	500 675 2,341 11 167 30	1,014 1,785 4,640 30 371 121 41	1,052 301 6,466 26 204 37	1,048 244 6,881 21 184 23	2,100 545 13,847 47 388 60 66	1,566 1,411 8,765 45 408 128	1,548 919 9,222 32 351 53	3,114 2,330 17,987 77 759 181	12,68 9,49 73,25 0,81 3,09 0,74		
Итого	4,253	3,749	8,002	8,114	8,439	16,553	12,367	12,188	24,555	100,00		



П. Участки и строенія города Риги.

Табл. І.

Величина плоскости собственна округа города Риги гектарами.

(1 гектара — 10,000 | метронъ — 2.0 | меженей — 2.001 дофителей — 0.011 доскомоть.)

Изматечение изъъ общато речетра тру патъ жинтъ по состану 81 Декабря 1886 г.

Прямой собственности.	Грунты подъ постройкѣ и оброчные.	Обществен- ные сады.	Луга и выговы.	Лбеъ.	Песк	Каздбища.	Открытыя и отданнын подъ вренду ийств.	Улицы и площади.	Полотно жел'ваной дороги.	Овера и рукана зап. Двины.	Самая зап. Диина.	Всего пространств
					Стариг	ородъ.						
Города Риги Другихъ владътелен	5,84 24, <sub>16</sub>	0,31	=	=	-	-	3,24	14,63 1,95	0,17	_	35,81	59,48 25,73
	29,80	0,31					3,24	15,88	0,17	-	35,81	85,31
				Простран	ство преж	рапости т	и цитадели.					
Города Риги Другихъ владътелей	25,96 17,35	13, <sub>39</sub> 9, <sub>31</sub>	= .		=	-	31,02 0,53	40,75 1,58	8,97 3,87	14,29	61,46	195, <sub>14</sub> 32, <sub>04</sub>
	43 51	22,70			-1.		31,65	42,33	12,14	14,20	61,46	228,08
	1			П	[етербурга	асть.						
Города Ряги . ; ; Другихъ владътелей.	345, <sub>72</sub> 143, <sub>94</sub>	14 <sub>xs1</sub>	302 <sub>468</sub> 26 <sub>.44</sub>	18,64 2,72	6,15 0,82	35,40	51 <sub>x81</sub> 1 <sub>x29</sub>	89 <sub>123</sub> 10 <sub>175</sub>	20,21	47, <sub>40</sub> 16 <sub>47</sub>	61,19	993,46 202,42
	489,55	14,81	329,12	21,33	7.57	35,40	52,70	99,67	20,21	63,87	61,13	1,195,88
					Московој ч	ясть.						
Города Риги Другихъ владътелей	346, <sub>60</sub> 43, <sub>03</sub>	8,04	-	=	155,74	30,87	34 <sub>100</sub> 50	82,78	28, <sub>23</sub> 2, <sub>91</sub>	8 <sub>104</sub> 7 <sub>357</sub>	173,29	869, <sub>57</sub> 103, <sub>63</sub>
	389,73	8,04		-	155,74	30,87	84,99	82,78	31,14	16,61	173,20	973,18
					Митанся ч	aсть.						
Города Риги Другихъ владътелей	483 <sub>572</sub> 373 <sub>547</sub>		155, <sub>59</sub> 162, <sub>73</sub>	40,55 132,71	50 <sub>102</sub> 14 <sub>938</sub>	5,92 2,44	30 <sub>40</sub> 18 <sub>40</sub>	66 <sub>:60</sub> 40 <sub>:13</sub>	35,74 9,05	132 <sub>184</sub> 15 <sub>175</sub>	290,87	1,293, <sub>74</sub> 770, <sub>27</sub>
	857,19		318,32	173 <sub>928</sub>	65.00	8,30	49,30	106,73	45,70	148,59	290,87	2,064,01
				Cosc	твония (	kpyra.						
Города Риги Іругихъ владѣтелей.	1,207,71 602, <sub>15</sub>	36 <sub>134</sub> 9 <sub>86,2</sub>	458 <sub>-97</sub> 189 <sub>-17</sub>	59, <sub>19</sub> 135, <sub>43</sub>	213 <sub>sti</sub> 15 <sub>850</sub>	72,10	151, <sub>75</sub> 70, <sub>81</sub>	293, <sub>97</sub> 53, <sub>172</sub>	92, <sub>62</sub> 16, <sub>74</sub>	203 <sub>347</sub> 39 <sub>380</sub>	622,55	3,411, <sub>30</sub> 1,134, <sub>07</sub>
,	1,809,68	45,68	647,44	194,82	228 <sub>pt</sub>	74,53	222,08	347,69	109,38	243,88	622,85	4,546,36

### Строенія.

Изъ: "Statistik der Gebäude und Grundplätze der Stadt Riga für 1879."
"Gebäudestatistik der Stadt Riga 1866."
"Resultate der ehstländischen Volkszählung" von Jordan.
"Стат. ежегодникъ С.-Петербурга 1884 г."
"Труды Московскаго Гор. Стат. Отд. в. III 1882."

#### Табл. 2.

	н.	π.	я.	H JH.	H H	쎂	0/0	Стр	оен	iя
Городъ.	Застроен групты.	Строенія вообще.	Строенія	Строенія	Строенія клѣтчатыя	Строенія другія.	каменн.	деревян.	катътч.	другія.
Рига 1879	5,515 4,515	12,229 8,777	1,561 1,198	10,667 7,579		1	12, <sub>7</sub> 13, <sub>6</sub>	87, <sub>8</sub> 86, <sub>4</sub>		
Ревель 1881	2,422	7,112	1,523	5,109	_	480	21,4	71,9		5,7
СПетербургъ 1881 Москва 1880 Берлинъ 1878 Бреславдъ " Кельнъ "	9,385 15,389 20,077 6,262 11,247	39,550 35,171 49,969 14,224 15,008	16,466 12,318 11,635 11,606	21,979 15,784 	1,1 7,0 1,004 3,159		41,8 35,02 81,8 77,3	55,5 44,88 10,9 1,5	. 2	0,2 0,2

# Постройки и перестройки въ городъ Ригъ.

Табл. 3.

Годъ.	Новыхъ построекъ.	Перестроекъ.	Измѣненій фасадовъ.	Всего.
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	368 414 417 384 209 367 287 137 118 313	134 189 181 108 254 190 197 347 328 263	42 54 31 67 72 66 78 104 129 71	544 657 629 559 535 623 562 588 575 647

## Доходъ недвижимостей города Риги.

Табл. 4.

Годъ.	Чистый доходъ недвижимостей въ городскомъ округѣ.	Годъ.	Чистый доходъ недвижимостей въ городскомъ округѣ.
31 Декабря 1880	4,437,624 py6. 4,721,256 " 4,967,709 ", 5,160,169 ", 5,275,402 ",	31 Декабря 1885        31 " 1886        31 " 1887        31 " 1888        31 " 1888	5,340,357 py6. 5,340,787 " 5,375,398 " 5,413,881 " 5,486,925 "

# Общее число топокъ въ г. Ригъ

		4	Гисло т	опокъ	по э	гажам	ъ		До-
	Въ	въ 1	во 2	въ 3	въ 4	въ 5	въ 6	· · · · · ·	ступ- ныя
	подва- лахъ.			эта;	ж ѣ.			всего.	трубы
1. Топки въ жилыхъ помъщеніхъ. Печи, камины	351 36 559 1,309	17,319 5,359 753 5,373 9,342 1,219	3,504 204 2,633 5,314	4,891 1,416 80 370 553 6	2,734 776 25 178 35	1,040 277 8 67 5	87 46 11 7	11,729 1,106 9,191 16,565 1,5271)	
Итого	3,530	39,365	23,696	7,316	3,748	1,397	151	79,203	4,138

<sup>1)</sup> Сверхъ того 106 заведеній, которыхъ число топокъ не было показано.

### Табл. 6.

## Водоснабжение.

	ŢЪ.	Къ концу счетн	аго года		Pacxo	дъ воды
Городъ:	Очетн. годъ	длина водоводной съти	число снабжен.	Число населенія.	производи- тельн. вообще	на человъка и день употреблялось всего производ, количест.
	Оче	п. фут. верст.	домовъ.		куб. ф.	куб. ф.
Рига	88/84 84/85 85/86 86/87 87/88 88/89	252,897 72, <sub>28</sub> 252,997 72, <sub>28</sub> 253,512 72, <sub>48</sub> 263,157 75, <sub>19</sub> 263,527 75, <sub>29</sub> 263,692 75, <sub>84</sub>	2,756 2,801 2,834 2,888 2,930 2,964	около 99,000 чел.	122,639,286 126,558,946 127,207,440 127,429,698 135,428,334 134,550,168	3 <sub>189</sub> 3 <sub>750</sub> 3 <sub>752</sub> 3 <sub>753</sub> 3 <sub>775</sub> 3 <sub>772</sub>
Берлинъ	88/89 88/89 88 88/89 88/89	80,371 661,246 394,095 157,872 137,796 120,869	2,964 20,403 16,397 6,242 11,620 5,865	99,000 1,455,000 516,100 311,050 200,000 176,000	3,809,558 31,620,750 39,333,198 8,407,695 11,556,282 4,640,523	105,4 59,5 208,2 74,8 158,8 72,2
Город	ъ:	Счетный годъ.		газоводная съ	ть Число газовых фонарей	ь керосиновыхъ
Рига		83/84 84/85 85/86 86/87 87/88 88/89 88/89 88/89 88/89	217,411 218,306 224,616 224,730 225,305 226,775	62 <sub>712</sub> 62 <sub>717</sub> 64 <sub>718</sub> 64 <sub>718</sub> 64 <sub>719</sub> 64 <sub>779</sub> —	1,190 1,195 1,238 1,241 1,251 3,854 4,486 1,549 1,002	1,783 1,843 1,926 1,975 2,015 2,061 156 64 51 165

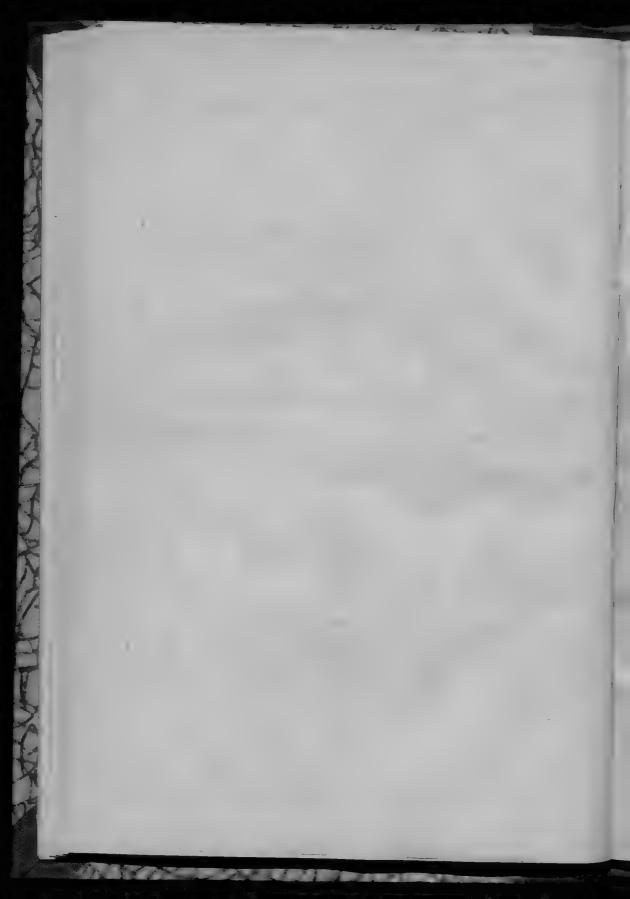
Табл. 7.

#### Производство г посмодъ газа

		Pr	, respective	расходъ	rasa								_
THLE 1015	Количество угля потраченаго на добы- ваше газа	Производство газа.	Изъ рвжек, те	Городь.	माना १७३५.	зніе частей г ць. горятъ фонари.	Отпущено	газа на чело- пт. з часожения.	Допазанный расходь газа.		110 8 0		
APIE (Like	тонн. рижек.	куб. футь.	куб. футь.		Cuen	насеи города,	куб. ф.	1.56. ф.	куб. футь.	куб. ф.	куб. ф.	куб. ф.	ву6. ф
83/s1 2 84/s5 2 85/86 2 80 87 2 87 88 2	22,033 19,666 17,639 15,980 16,369 9,987 arg. 708.	121,322,500 114,019,000 99,205,000 99,685,000 96,538,000 104,547,000	5,506 5,797 5,624 6,238 5,897 10,468 *** arra.	Para	83 84 84 85 85 80 85 87 87 87 87 88 88,89	0,40 to 58,000 te.t.	121,228,818 114,166,900 99,060,600 99,779,000 96,545,600 104,551,700	1,460,5 1,375,6 1,193,5 1,202 1,162 1,259,5	111,567,000 106,777,900 93 364,642 87,896,911 86,236,063 91,722,326	9,661,818 7,389,000 5,675,958 11,882,089 10,309,537 12,829,374	6,47 5,79	2,679,811 2,312,718 2,303,352 2,260,848 2,223,803 2,301,056	2,03 2,84 2,27 2,30
88/89 2 88 35 1 85 3 85 3 1 86, 59 2	1000 китогр. 10,147 65,360 47,288 16,777 10,616	2,960,070 19,394,800 14,272,670 4,867,700 2,699,298	296 297 302 290 254	Kersitti .	88,89 55 88 on	190,000 182,500 157,300	куб. м. 2,960,203 19,371,400 14,277,600 4,870,899 2,635,422	35 <sub>7</sub> 102 78 31 46	2,596,961 18,068,597 13,818,813 4,503,005 2,381,409	363,242 1,302,803 458,787 367,894 254,013	12,27 6,78 3,21 7,55 9,84	65,150 3,830,744 1,140,467 639,350	21,9
W W	20 LPH 20	Display   Disp	No inverse   Year   Horsenolerine   Horsenol	В	1000 кн истр.   1000 кн ист	Вине газа   Провиноденно   Вине риков, та   Стала.   Утла провые   Города   Стала.   Отла провые   О	No numbers o year	Ворожности   Провиноденно на добыта   Стада.   Провиноденно на добыт на	No invierns o year	Провиноденно параборования проводенно потрачения по доборования	No inversion years	No invidente year   Householder   Househol	Total person   Tota

#### Доказанны вестопа гоза

	υ, г.			ство отпущен, газ	a	9/0	0/0	0/0	На чел	населенія	Teles
Городъ.	1	для свимкъ звъеденій.	на освъщение улиць и т. д.	на частное упо- требленіе.	на газовые ля гателн.	луба. употребл.	частное употребл	на газ. цингат.	публ. употребл.	чвети. употребл.	Число
		куб ф.	куб. ф.	куб. ф.	куб. ф.	«уб. ф.	куб ф.	-36 φ.	куб. ф.	куб. ф	1,82103.
Pica	83,64 84,85 85 86 80 87 87 88 88	2,679,811 2,312,718 2,303,352 2,260,848 2,223,803 2,301,056	25,802,000 25,851,282 21,262,415 22,673,461 22,569,245 22,651,850	83,085,189 78,613,900 69,818,875 62,962,602 61,443,015 66,769,420	4,343,900 4,721,100 5,651,705	21 <sub>728</sub> 22 <sub>764</sub> 21 <sub>745</sub> 22 <sub>772</sub> 23 <sub>588</sub> 21 <sub>167</sub>	68 <sub>554</sub> 68 <sub>566</sub> 70 <sub>548</sub> 63 <sub>510</sub> 63 <sub>561</sub> 63 <sub>188</sub>	? ? 4.3 4.8 5.4	310,8 311,1 256,1 273 283,0 272	1,001 947,1 841,0 758,5 740,3 804,4	20 25 23 26 33 34
Епла Келькъ	86 80 88 90 107 60 50 88 80	куб. м. 65,150 404,547 173,034 103,734 67,671	641,348 3,830,744 1,968,815 1,140,467 634,172	куб. м. 1,890,462 13,833,306 11,676,694 3,256,804 1,679,566	нуб. м. 160,018 747,813 938,901 148,800 83,285	1,76, s., 21,57 21,72 14,72 25,73 26,6	нуб. м. 63 <sub>486</sub> 76 <sub>16</sub> 84 <sub>35</sub> 72 <sub>34</sub> 70 <sub>35</sub>	5 <sub>34</sub> 4 <sub>51</sub> 6 <sub>58</sub> 3 <sub>33</sub> 3 <sub>36</sub>	1,76. M. 7,77 20 11 7 11	куб. ы. 22 <sub>-8</sub> 73 64 21 29	34 200 145 37 41



III. Квартиры и домохозяйства.



# Квартиры и домохозяйства.

(По результатамъ народной переписи 29 Декабря 1881 г.)

Числа приведенныя къ сравненію заимствованы у "Neefe, Statistisches Jahrbuch deutscher Städte, Breslau 1890", у "Статистическаго ежегодинка С.-Петербурга за 1884 годъ", у "Перепись Москвы 1882 года", выпускъ I и у "Jordan, Die Resultate der ehstländischen Volkszählung von 1881".

Что касается до сравниваемости данныхъ надо обратить вниманіе на то, что въ переписи описанный городской округъ съ одной стороны и хозяйственное единство образующій съ другой не бывая всегда тождественными дъйствительное, какъ оно соотвътствуеть сущности города и первостепеннаго города, не всегда ръзко показывается въ подлежащихъ данныхъ.

### Распредъленіе жилыхъ квартиръ по этажамъ.

Табл. І.

					Ð 1	r A	ж п					
Городъ.	Подвалы.	Партер'ъ.	Антресоль.	Beile-brake.	п этажъ.	ш этажъ.	IV этакъ и выше,	Манзарды безть обознач. этажа,	Въ ићск.	По всему	Квартиры на корабл, въ завкать и т. п. и неизвъсти. этаж.	Bcero.
Рига 1881 абс. чис.  " въ 0/00  " 1866  Ревель 1881  СПетербургъ 1881  Москва 1882  Берлинъ 1885  Гамбургъ " Бреславль " Јейщигъ "	1,936 52,7 27,8 22,2 78,8 103,2 91,9 69,4 47,7 16,5	19,325 525,7 676,5 605,2 305,9 448,3 127,8 205,8 173,9 150,5	11,3 32,7 1,3 0,7 3,7	8,179 222,5 119,4 288,3 255,3 250,9 189,7 227,3 225,8 225,6	1,947 52,9 42,0 46,2 163,6 42,9 198,7 196,3 219,5 233,6	949 25,8 18,7 19,8 94,6 5,5 195,6 137,0 191,1 206,9	8 <sub>29</sub>		8,0 28,0 103,7 8,1 18,3 20,4 23,7	86,4 0,9 2,6	1,063 28,9 - 9,0 - 8,5 0,2 0,8 2,1	36,761 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

Въ Риг'в находятся только мало высокихъ домовъ съ многими этажами, по этому и население высшихъ этажей меньше. Подвалныхъ квартиръ не мало, такъ какъ считають, что Берлинъ и Гамбургъ въ этомъ отношении показываютъ огромныя числа.

# Населеніе квартиръ по положенію этажей.

				]	Выл	0 жи	тел	ей і	з ъ			
Городъ.	подвалахъ.	партери.	антресольи.	бель-этажіз.	п этажь.	ш этажь.	IV start II Beille.	манзардахт. безт. означ. этана.	въ ићск. этаж.	по всему дому.	неизвъстно.	Bcero.
Рига 1881 абс. чис. " въ <sup>0</sup> / <sub>00</sub> .	8,578 <b>55</b> , <sub>1</sub>	84,373 <b>541</b> , <sub>8</sub>	_	34,443 221, <sub>1</sub>	8,701 55, <sub>9</sub>	3,830 24, <sub>6</sub>	1,225 7,9	10,859 69, <sub>7</sub>	_	ange.	3,730 23, <sub>9</sub>	155,739 1,000
СПетербургъ 1881 Москва 1882	73, <sub>9</sub> 94, <sub>8</sub>	384,4	7,8	91   228,8	lí1,4   41,0	4,7	0,3	14, <sub>7</sub> 14, <sub>7</sub>	216,1		7,9	1,000 1,000
Берлинъ 1885	92,8 69,1	130, <sub>7</sub> 202, <sub>8</sub>	31,8	190, <sub>2</sub> 206, <sub>6</sub>	196,1 184,0	195,4 135,8 193,7	148,5 58,9 109,5		24,8 30,9	116,7	_	1,000 1,000 1,000
Бреславль " Лейпцигъ "	45, <sub>7</sub> 13, <sub>7</sub>	169, <sub>1</sub> 138, <sub>7</sub>	3,7	228,6 218,9	219, <sub>8</sub> 226, <sub>1</sub>	212,1	142,5	3,2	35,7	1,7 4,9		1,000

# Распредъление квартиръ по числу комнатъ.

Табл. 3.

			Велич	ина кі	зартир	оп ж	чис	пу ко	инат	ь.	
Городъ.	1 комп.	2 комп.	3 коми.	4 коми.	5 коми.	6 комн.	7 коми.	S ROMIL.	Болже 8 коми.	Непз-	Breio.
Рига 1881 абс. число  " 1866 Ревель 1881  СПетербургъ 1881 Москва 1882  Берлинъ 1885 Гамбургъ " Бреславль " Лейнцигъ "	21,666 589,4 531,1 633,2 196 155,9 511,0 358,0 587,2 257,2 187,6	6,780 184,4 233,3 148,2 139 128,1 268,8 310,2 218,0 265,6 299,5	2,731 74,3 96,6 65,6 156 155,5 106,8 168,8 108,1 219,3 137,2	48,5 140 213,5 46,1	934 25, <sub>4</sub> 32, <sub>6</sub> 31, <sub>8</sub> 114 121, <sub>2</sub> 27, <sub>6</sub> 33, <sub>1</sub> 23, <sub>6</sub> 57, <sub>1</sub> 64, <sub>9</sub>	689 18,8 18,8 25,6 79 73,8 16,8 18,1 12,3 34,1 44,5	395 10,8 12,7 17,6 9 46,2 9,2 11,2 5,9 20,3 31,7	5 29, <sub>2</sub> 13 30	10,4 17,9 81 72,4 19	1,284 34 <sub>29</sub> 1,5 - 4,4 - 3,3 - 61,0	36,761 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

Въ Ригѣ находится особенно большое количество самыхъ меньшихъ квартиръ въ одну комнату. Увеличение числа квартиръ въ 1 коми. съ 1866 года на 1881 объясняется увеличениемъ населения бѣднаго переселивнагося изъ дерении, не обѣдиѣниемъ прежило городскаго населения. При томъ много квартиръ въ 8 и болѣе 8 комнатъ. Послѣднее тоже является въ богатыхъ городахъ С.-Петербургъ, Гамбургъ и Келыгъ. Данныя относительно города Дейнцига не имъютъ такого значения, такъ какъ тутъ до 1885 года предмѣстъя не были соединены съ городомъ.

Населеніе квартиръ по числу комнатъ.

TOTAL				
I abr. 4	T.	~=	-	E.

				опа	жител	ей кв	арти	гн а	,		
Городъ.	1 коми.	2 комн.	8 комн.	4 KOME.	5 комн.	6 комп.	7 KOME.	S KOMH.	Borres 8 ROMH.	Неиз- вфетно.	Bcero.
Рига 1881 абс. чис. Ревель 1881	78,557 504,4 510,6 25	192,7 147,7	76,6	437,8	5,700 36,6 49,2	4,664 29,9 47,1	19, <sub>0</sub> 34, <sub>0</sub>	1,856 11, <sub>9</sub> 19, <sub>5</sub>	31,,	4,655	155,735 1,000 1,000
Москва 1882. Берлигъ 1885. Гамбургъ " Бреславль " Јейпцигъ " Кельиъ "	104,9 446,5 298,7 521,7 191,8 113,8	111, <sub>3</sub> 286, <sub>0</sub> 312, <sub>9</sub> 228, <sub>5</sub> 263, <sub>5</sub> 273, <sub>2</sub>	140,5 115,7 179,7 124,1 233,5 135,6	192, <sub>1</sub> 55, <sub>2</sub> 75, <sub>1</sub> 48, <sub>8</sub> 125, <sub>9</sub> 99, <sub>6</sub>	117,9 35,0 40,4 33,7 67,2 76,7	24, <sub>0</sub> 19, <sub>1</sub>	54, <sub>2</sub> 13, <sub>7</sub> 15, <sub>1</sub> 9, <sub>4</sub> 25, <sub>6</sub> 44, <sub>9</sub>	38. <sub>9</sub>   2 4 1	4,7 9,5 3.9 0,6	5,5 4,0 - 65,7	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

### Квартиры по числу жителей.

Табл. 5.

12			Изъ к	вартир	ъ имѣл	и слъд	ующее	нисл	о жит	елей		
Городъ.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	Болѣе 10.	Bcero.
Рига 1881 абс. число , въ <sup>0</sup> / <sub>00</sub>	99,4 23,0 65,9	167,6 71,2 157,4 144,9 164,5 111,3	98,0 193,0 174,6 188,2 151,4	168,5 105,2 186,7 172,0 183,0 160,6	132,3 103,8 153,4 152,3 142,9 150,9	95,7 95,9 108,4 113,8 100,7 125,2	59,6 85,2 66,3 77,5 68,4 94,6	38, <sub>8</sub> 71, <sub>8</sub>	22,1 62,1 17,1 26,6 20,6 42,7	13, <sub>0</sub> 49, <sub>8</sub>	22,4 234,0 8,1 18,3 12,2 36,5	36,761 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

Въ г. Ригѣ числятся болѣе люди одиночки чѣмъ вообще въ большихъ городахъ.

### Населенность квартиръ.

Табл. 6.

1 40.111 01									
	Чн	пожителей	і на оді	у комн	ату въ	квартпр	ахъ въ		Среднее число
Городъ.	1 коми.	комн. 3 комн.	# KOMH.	5 KOMIL	6 коми.	7 комн.	8 комн.	60.rke 8 KOMH.	жителей на квартиру вообще.
Рига 1881	5,98 3 3,73 2 3,79 2 3,84 2 3,83 2	1,67 2,68 1,52 1,52 1,61 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,62 1,63 1,62 1,63	1,41 	1,22 -1,73 1,07 1,11 1,21 1,21 1,21 1,02	1,13 	1,07 — 1,49 0,90 0,87 0,97 0,93 0,88	0 1 0	0,59 1,43 297 391 301 397 388	4,24 5,00 4,16 8,89 4,21 4,54 4,24 5,14 4,33

Квартиры въ одну комнату существують въ г. Ригѣ не менѣе 3498 т. е.  $95,2\,^{9}/_{00}$  съ 6 и болѣе жителями на комнату, изъ квартиръ въ двѣ комнаты 176 т. е.  $4,8\,^{9}/_{00}$  миѣютъ 10 и болѣе жителей; жежду тѣиъ какъ г. Берлинъ имѣетъ только  $31,5\,^{9}/_{00}$ , Лейпцигъ  $50,0\,^{9}/_{00}$  всѣхъ квартиръ съ такою скученностью населенія, г. Бреславль напротивъ больше  $106,4\,^{9}/_{00}$ . Г. Ревель имѣетъ однокомнатныхъ квартиръ съ 6 и болѣе жителями 653, двухъкомнатныхъ съ 10 и болѣе -15.  $9\,^{9}/_{0}$  населенія живутъ въ такихъ помѣщеніяхъ. Въ С.-Петербургѣ въ  $12\,^{9}/_{00}$  всѣхъ жилыхъ квартиръ помѣщены болѣе 10 человѣхъ на комнату. Густота населенія уменьшается увеличивающимся числомъ комнатъ. Въ г. Ри́гѣ большія квартиры гуще населены чѣмъ въ другихъ городахъ.

155,739

1,000 2,4 23,5

1,000 1,000

1,000 1.000

207,7

0,8 1,000

#### Число домохозяйствъ въ Ригъ

по переписи 29 Лекабря 1881 г.

	Число домо- хозыйства	1	Інсао ди:	u.
h_	203511(182	M.	ж.	Beero.
Одиночиля хозяйства	8,290 32,062 219	7,776 67,327 10,680	4,541 76,095 2,561	12,317 143,422 13,241
Нтого	40,571	85,783	83,197	168,980

#### Величина домохозяйствъ.

		H		жозий	TUL BY	фы сл	taywa	466 AU	CTO 4	161108.1		_
Городъ.	1	2.	3	4,	5.	ti	7.	8,	9	10	Borte IO.	Reero.
Рига 1881 абс. чик — 1867 Гамбургъ 1885 Исбицитъ "	153, <sub>8</sub> 90 ,	150.0	179.,	159 <sub>.6</sub> 145 <sub>.0</sub> 172	124,	82 <sub>w</sub> 94 <sub>w</sub> 107	49,0 68,7	31. <sub>4</sub> 46 <sub>90</sub>	32,0	21,8	60,4	40,352 1,000 1,000 1,000 1,000

помутира и досколожноство повсе не солиндают в 112 падас на резиница чиста помутира на помутира на г. Ригі: (35.761 и 40.352). Достирижівательно тъ г. Ригі: большое чисто тому ображения помутира на помутира на

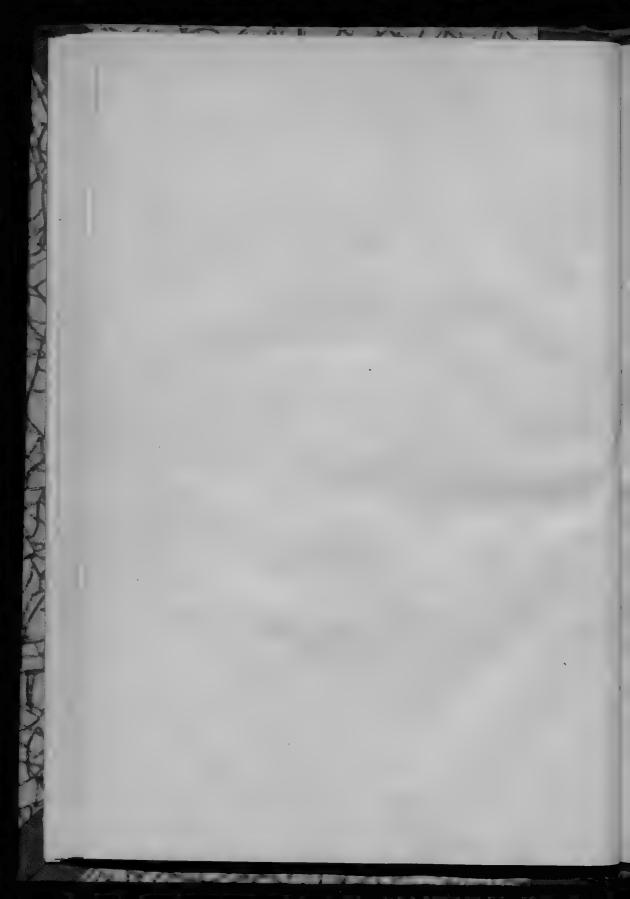
3,452

Табл. 9.

### Виды допохозяйствены сожительства.

						Hace.	0 11 167	женія	1 ав д	охохо	зяйст	в ф.
Городъ.	Жі вун.йе веобынсовь,	Flaur cene ier-a.	LFTI. 43.6.		bevannien ne r v.va de.	Мель	Bochagan	Hax elon in.	Дъл на постата је	l'aeri	TROHOMAT BE NOTED AND THE SECTION.	That is the lists
Рига 1881 абс. число	30	60,261 386 <sub>50</sub> 394 <sub>-1</sub> 173 <sub>-0</sub> 389 <sub>13</sub> 377 <sub>16</sub>	58.534 8,15 375,9 52, 345, 45, 161,4 55, 379,1 32, 433	5 <sub>16</sub> 3 <sub>14</sub> 8 <sub>16</sub> 8 <sub>1</sub>	3,860 24.8 42.0 125.8 14.0	9 018 57 <sub>20</sub> 71 <sub>1</sub> 106. <sub>4</sub> 55 <sub>15</sub> 52 <sub>10</sub>	141 0.0 1 1 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	2 <sub>11</sub> 8 <sub>-4</sub>	3,592 23,1 14,3 7,6 20,6	16 <sub>13</sub>	530 3 <sub>14</sub>	80 <sub>×</sub>
Бресцаваь "	. 16,8 9,0	344.0	817 <sub>10</sub> 363 <sub>12</sub> 23,		29,7 32,9	59 <sub>19</sub> 62 <sub>10</sub>	0,7	9,8	22' <sub>13</sub>	7,7	=	61,

Что месается до числа прислуги, на что свотрять какъ на оризнать бланоестоннія, г. Рить илитерования обращений образований применты и москов. Г. Рить или того которых применты бланоестоннія, г. В Папротив образований тор



IV. Промышленность города Риги.

# Промышленность города Риги

Табл. (,

по счисленію 1884 года.

группы.	Число	Чис	зло жо	эяевъ.	Чис	ло всѣ тающ	хъ рабо-	Среднее число работающихъ въ одномъ заведени.
	деній.	М.	ж.	Bcero.	М.	ж.	Bcero.	Сре работаю
Группа I. Производство събстныхъ и насладительныхъ припасовъ.								
Производство муки, крупы и макаропъ     Пекарии и кондитерскія     Мясо и мясные товары     Сахарт, крахмалъ, спропъ, конфекты, шоколадъ, кофейные сурогаты и ци-	12 99 59	12 95 57	5	12 100 60	126 433 245	40	126 473 252	10, <sub>50</sub> 4, <sub>77</sub> 4, <sub>27</sub>
корій	9	10	-	10	158	65	223	24,77
производство дрожжей и уксуса . 6) Пивоваренные и медоваренные за-	13	19	_	19	338	27	365	28,07
воды, солодовни	19	18	1	191)	467	3	470	24,78
искуственныя вина	5 2 1 14	4 2 2 12		$egin{pmatrix} 4^2 \ 2 \ 12^3 \ \end{pmatrix}$	62 13 32 147	15 1 8 1,307	77 14 40 1,454	15,40 7,00 40,00 103,85
Итого	233	231	9	240	2,021	1,473	3,494	14,99
Грунна Н. Одежда.  1) Заготовка платьевъ и облья для мужчинъ и женщинъ  2) Заготовка шляпъ и шанокъ  3) Заготовка обуви  4) Сукновалы и скорняки  5) Заготовка модныхъ издълій (со включ. искуственныхъ цвътовъ)  6) Цырюльники и парикмахеры	272 44 326 15 51 53	213 41 324 14 10 50	60 4 4 1 45 3	273 45 328 15 55 53	805 139 932 35 14 107	710 127 58 16 250	1,515 266 990 51 264 112	5,56 6,04 3,03 3,40 5,17 2,11
Итого	761	652	117	769	2,032	1,166	3,198	4,20
Грунна III. Строительные промыслы.  1) Каменьщики, плотники и подрядчики построекъ  2) Кровельщики, производство кровельнаго толя, цемента, цементныхъ из-	74	75		75	1,521	9	1,530	20,67
дъли, асфальтировка и мощеніе улиць 3) Гончарное производство, изразны и	16	15	-	154)	1,809	61	1,870	116,87
глиняные орнаменты для построекъ 4) Стекольщики и шлифовальщики 5) Маляры, лакировщики, обойщики и	17 26	18 26	-	18 26	154 51	2	156 . 51	9, <sub>17</sub> 1, <sub>96</sub>
позолотчики 6) Трубочисты. 7) Каменотесы, ваятели, обдълка гипса	101 9 18	97 9 19	4	101 9 19	420 48 99	13	433 48 101	4, <sub>28</sub> 5, <sub>33</sub> 5, <sub>61</sub>
Итого	261	259	4	263	4,102	87	4,189	16,04

Кромѣ того акціонерное общество.
 Кромѣ того одно товарищество.
 Кромѣ того два заведенія, хозяева которыхъ, цѣлыя семейства.
 Кромѣ того одно товарищество.

								2
г руппы.	Число	Числ	0 X03	яевъ.		всѣхт	. рабо- 	Среднее число ающих въ одномъ заведенія.
	деній.	М.	ж.	Bcero.	М.	ж.	Beero.	Среднее работающихъ заведе
Группа IV. Деревянное, камышевое и щетинное производства.  1) Обдѣлка дерева и производство лѣснаго товара, (пильныя мельницы, заготовка ящиковъ), заводы для сушенія дровъ и подѣлочнаго лѣса.  2) Пробочные заводы	28 3	30		30	2,451 1,0 <b>42</b>	32 966	2,483 2,008	88, <sub>67</sub> 669, <sub>33</sub>
щики, блокари) бильярдныя фабрики, производство золоченыхъ багетокъ 4) Бочари	156 24	153 24	5 —	158 24	693 148	8	701 148	4,49 6,16
5) Корайнщики, рѣшетники и щеточ- ники, заготовка плетней изъ камыша 6) Токари, произв. зонтиковъ и тростей	18 29	19 28	1	19 29	124 69	2 7	126 76	7,00 2,62
Итого	258	257	6	263	4,527	1,015	5,542	21,48
<ul> <li>Грунпа V. Выдълка металловъ.</li> <li>Кузнецы, слесаря, производство денежныхъ шкаповъ, проволоки, гвоздей, иголъ, пуговицъ, пилъ и напилковъ, ножевщики и заготовка другихъ кузнечныхъ инструментовъ</li> </ul>	125	123	2	125 <sup>1</sup> )	1,291	15	1,306	10,44
2) Мъдники, поясники, датунники, брон-	24	24		24	106		106	4,41
3) Производство жестяныхъ, оловяныхъ,				. ,				
свинцовыхъ и цинковыхъ издѣлій и металлическихъ капсулей	82	82	-	821)	318	93	411	5,01
4) Золотыхъ и серебряныхъ дёлъ мастера и граверы	45	43	2	45	168	5	173	3,84
5) Устройство газопроводныхъ и водопроводныхъ заведеній	7	7	_	7	68		68	9,71
Итого	283	279	4	283	1,951	113	2,064	7,29
Группа VI. Машины. Машино-строительные и чугунно-литей- ные заводы, желъзнодорожныя мастерскія	11	9	_	92)	1,830		1,830	166,36
Группа VII. Высшая механика.  1) Механическіе, оптическіе, математическіе и хирургическіе инструменты  2) Музык. инструменты и ихъ починка.  3) Часовщики	14 18 53	18	1	15 10 53	129 MH 107	- -	129 83 107	9, <sub>21</sub> 4m1 2,01
Итого	85	86	1	87	318	1	319	3,75

Кром'я того одно товарищество.
 Кром'я того 1 заводъ, насл'ядниковъ Поля, и 3 жел'явнодорожныхъ общества.

	П	(1			,			-
группы,	Число	Чне	310 X0	зяекъ.	Чис	ло всѣ тающі	хъ рабо- нхъ.	Средине число работающих вт. одночъ заведения.
	деній.	M.	Ж.	Beero.	М.	ж.	Всего.	Сре работароп
Группа VIII. Производство средствъ сообщенія.								
1) Вагоно-строительные заводы	1	одно	акціо	нерное	459	-	459	459,00
2) Каретники, производство осей, телѣж- пики и сѣдельники	==		бщест		100			
	55	54	1	55	196	2	198	3,60
Hroro	56	54	1	55	655	2	657	11,73
Группа IX. Ткальные промыслы. 1) Прядильный и ткальный промыслы, сукноделіе и шерсточесаніе, ленточ.								
фабрики	19 18 14	25 17 14	1	25 18 14	822 128 43	808 27 2	1,630 155 45	85, <sub>78</sub> 8, <sub>61</sub> 3, <sub>21</sub>
Итого	51	56	1	57	993	837	1,830	35,88
Группа X. Кожевенное и резинковое производства.						1		
Сыромятники и перчаточники     Кожевники     Сыромятники     Кожевники     Сыромятники     Сыромятники     Сыромятники     Сыромятники     Сыромятники	17 4 5	16 4 5	1 -	17 4 5	206 121 11	270	476 121 11	28,00 30,25 2,20
Итого	26	25	1	26	338	270	608	23,38
Группа XI. Бумажное и картонное производства.								
Выд'ялка бумаги и картона     Вереплетчики, футлярщики     Вереплетчики, футлярщики	39	4 37	_	<b>4</b> 39	144 132	67 30	211 162	$105,_{50} \\ 4,_{15}$
Итого	41	41	2	43	276	97	373	9,09
Группа XII. Обработка камней и глины.								
Тлиняная и каменная посуда, фаянсъ, фарфоръ, стекляный тонаръ и зеркала     Аспидныя доски и карандаши	7 3	7 3		7 4	732 37	317 36	1,049 73	149, <sub>85</sub> 24, <sub>33</sub>
Итого	10	10	1	11	769	353	1,122	112,20
Группа XIII. Химическія произ- водства и т. п.								
1) Масло, лаки и сургучъ 2) Выдѣлка свѣчей, мыла и духовъ 3) Костомолки, костоварки и клееварни 4) Спичечныя фабрики	17 9 4 3	23 11 3 3	1	23 <sup>1</sup> ) 11 4 3	595 74 27 117	61 27 10 144	656 101 37 261	38, <sub>58</sub> 11, <sub>22</sub> 9, <sub>25</sub> 87, <sub>00</sub>
Транспортъ	33	40	1	41	813	242	1,055	

<sup>1)</sup> Кромѣ того одно акціонерное общество.

группы.	Число	Числ	o <b>x</b> o3	яевъ.		всѣх:	ь рабо-	Среднее число ающихъ ви одномъ заведенін.
	деній.	M.	ж.	Beero.	M.	ж.	Bcero.	Среднее работающихъ заведе
Транспорть	33	40	1	41	813	242	1,055	
5) Газовый и водопроводный заводъ (со включ. заводовъ для добыванія аммоніака)	2	водный		одопро- ъ город- ловій	163		1631)	81,50
6) Красильни, прачепиныя и чистка соломенных пілянь	14	11	3	14	58	117	175	12,50
Итого	49	51	4	55	1,034	359	1,3931)	28,42
Группа XIV. Полиграфическіе промысли.  1) Типографіи и литографіи (со включ. словолитенъ и заводовъ для отливанія литеръ и стереогипныхъ досокъ) и заводы для линеванія	26	27 7	_	27 <sup>2</sup> )	486 36	79 7	565 43	21, <sub>73</sub> 6, <sub>14</sub>
Итого	33	34	-	34	522	86	608	18,42
Beero	2,158	2,044	151	2,195	21,368	5,859	27,227	12,61

1) Кром'я того 52 фонарщика.
 2) Кром'я того Лифляндская губернская типографія.

Табл. 2.

группы.	На 100 счисленныхъ заведеній.		каждую рабочи ходитея	хъ при-
	Cum Sa	M.	ж.	Вообще
І. Производство съёстныхъ и насладительныхъ припасовъ П. Одежда П. Строительные промыслы П. Деревянное, камышевое и щетинное производства V. Выдёлка металловъ VI. Машины VII. Высшал механика VIII. Производство средствъ сообщенія IX. Ткальные промыслы X. Кожевенное и резинковое производства XI. Бумажное и картонное производства XII. Обработка камней и глины XIII. Химическія производства и т. п. XIV. Полиграфическіе промыслы	10,80 35,26 12,00 11,90 13,11 0,51 3,904 2,960 2,936 1,21 1,90 0,46 2,27 1,53	9,46 9,51 19,20 21,19 9,13 8,56 1,49 3,07 4,64 1,58 1,29 3,60 4,84 2,44	0,02 0,03 14,29 4,61 1,66	12,83 11,75 15,39 20,36 7,58 6,72 1,17 2,41 6,72 2,23 1,97 4,12 2,23 2,23

Табл. 3.

# Распредъленіе рабочи

I. Нропносуство сибетнихсь и на- систем применент в пр	Africation 18   M	900pacr	inavi.		1,431 897 83 453 109	3,015 1,799 1,858 3,722 1,712 1,703	Число ра залесцения п бот плюе М. 17 444 1,996 887 7 3 1	10 142 	ьевъ, ра-	1,601 1,346 3,771 4,156 1,610 1,706 228	T O F	3,042 2,385 3,854 5,164 1,719 1,700
I. Приплоденно екбетника и на- елидительных приплесит.         8         39         78         118         146         14           II. Одекая         15         1         102         118         18         3           III. Отрительные произветите принятите прин	46   1,332   52   601   24   1,433   31   2,562   33   1,064   1,473   163   486	3 20 157 2 373	7b. 190 30	1,584 902 1,775 3,269 1,603 1,703	1,431 897 83 453 109	3,015 1,799 1,858 3,722 1,712 1,703	17 444 1,996 887	10 142	27 586 1,996	1,346 3,771 4,156 1,610 1,706	1,441 1,039 83 1,008 109	3,04 2,38 3,85 5,16 1,71
сияципельныхи принясого 8 39 78 118 146 14 11 Одехая 15 4 102 118 154 31 11 Строительные промысли 1 - 31 - 153 2 1 11 Строительные промысли 1 - 31 - 153 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	52 601 24 1,433 31 2,562 33 1,064 1,473 - 163	157	30	902 1,775 3,269 1,603 1,703	897 83 453 109	1,799 1,858 3,722 1,712 1,703	444 1,996 887 7	142	586 1,996	1,346 3,771 4,156 1,610 1,706	1,039 83 1,008 109	2,38 3,85 5,16 1,71 1.70
П. Одоказа   15   4   102   118   184   33   111   111   111   112   118	52 601 24 1,433 31 2,562 33 1,064 1,473 - 163	157	30	902 1,775 3,269 1,603 1,703	897 83 453 109	1,799 1,858 3,722 1,712 1,703	444 1,996 887 7	142	586 1,996	1,346 3,771 4,156 1,610 1,706	1,039 83 1,008 109	2,38 3,85 5,16 1,71 1.70
П. Стриятельные примысы . 1 — 31 — 133   1.	24 1,433 31 2,562 33 1,064 1,473 — 163 — 486	157	30	902 1,775 3,269 1,603 1,703	897 83 453 109	1,799 1,858 3,722 1,712 1,703	1,996 887 7	-	1,996	3,771 4,156 1,610 1,706	1,008 109	5,16 1,7:
N. Деревиное, памадинее и пе- типне продолжена   2   114   5   213   2   1	31 2,562 33 1,064 1,473 163 486	157 2 373		3,269 1,603 1,703	453 109	3,722 1,712 1,703	887			4,156 1,610 1,706	1,008	5,16 1,7:
V. Barkhas werakions 4 12 118 11 417 3.	33   1,064 1,473 - 163 486	1 -	200	1,603 1,703	109	1,712	7 1	555 - -	1,442 7 3 1	1,610 1,706	109	1,7
I.I. Мапилия         1         40         137         I.         137         II.         I	- 1,473 - 163 486	1 -	200	1,603 1,703	109	1,712	7 1	-	7 3 1	1,610 1,706		1.7
П. Висипая чеклинска. — 8 56 U. Производенть средства сооб- 1 (2019)	- 163 - 486		_	1,703		1,703	3 1	_	3 1	1,706	=	1,7
II. Производство средства сооб- центи	486	32	-	227		227	1.	-	1	228	_	1 2
X. Поли — 15 72 Темпине промыеты 8 6 58 77 89 8 X. Кожевенное и резыпковое про-		1										
X. Туальные промяста . 8 6 58 77 89 8  К. Кожевение и резинковое про-									_	573	1	5
изводства		Ø1 ~	- 1	573	1	371	- ,	28	28	885	836	1,7
I. Бухажное и каптонное произ-		184	161	885	808	1,693		20				
	11 271	14	1	289	21	310	5	248	253	294	269	
оцетаз	37 145	d								224	95	1 3
I. Обработка камией и плини . 27 15 50 / 28 148 40		75 -	-	223	94	317	1	1	1	732	352	1,0
I. Химическія производства и т. п. 1 4 20 27 94 4	46 728 1	20	-	731 8431 <sub>1</sub>	352	1,083	5211	41	931	895*	332	1,3
V. Потиграфические промисли . 4 — 54 7 79 3	35   302	18	1	457	85	542	- '	-	-	457	85	1
Итого 71 80 713 401 1,849 90	04   11,642   2,6	1			-				1 4001	18,47821	5,650	. 24,
	12,020	789	582	15,0641)	4,625	19,6891)	, 3,4141)	1,025	4,4391)	10,210-1	0,000	1143
1) Кроий того 26 фонарциковъ												

Табл. 4.

Рабочихъ въ самы заведеніяхъ по возрасту.

гвунны.	,lo 12	1 % т ».	Оть 12-	-15 літь. 🖺	Om. 15	18 rbm.	Свыше 1	18 ahri-	Безъ обозна	ч. возраста	Beere.
	М.	光.	М.	, Ж.	ы	Ж	M.	Ж	- м - ,	345.	М. и Ж
Призъедить събствила и им нада- тельнах принагоги.      П. дожда     П. дожда	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2572 0545 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4.92 11.81 1.91 7.93 2.33 3.00 2.93 6.53 3.91 7.98 6.64 2.97 11.66	0 0 8.es 13.us 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9,000 20 6 8,000 6,000 26,001 9,002 24,007 12,005 10,005 3,011 27,000 16,014 11,015	6 ss 30 ss 25 ss 30 ss 3	84.00 66.00 80.13 78.41 66.00 86.00 71.01 84.02 61.70 93.70 93.70 85.00 85.00	0 0 65 cc 43 cs 1 71 cs 1 47 cs 1 50 c	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 <sub>158</sub> 3 <sub>354</sub> 44 <sub>316</sub>	100 <sub>500</sub> 100 <sub>500</sub>
Aroro	0,47	1,778	4,73	8.67	17,00	1955	66 <sub>506</sub>	57,47	5,94	12,58	100,00

### число мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ. табл. 5.

Группы	Ty.		ь общаго в хозяев	ь	Изъ	общ	aro чен	числа ніемъ	раб конт	очихъ	му	жчин ь был	10 P 3:	а искл	:0-
	CO		или цехо терами.	В.	ма	стерог	въ.	п	одма	стерье	въ.		цих	овъ и го ся въ у ики.	
І. Пронаводство събстных и насладительных и насладительных принасовъ	53 102 91	2 "	15,64 35,14	/ <sub>0</sub> 11/ <sub>0</sub> 2	13 m 12 97	ли 2, " 5, " 2,	25 <sup>0</sup> /0 54 <sup>0</sup> /0 88 <sup>0</sup> /0	178 461 330		9,3 22,8 8,1	1 0/ 1 0/ 1 0/	123 173 203	HIII.	6,44 8,56 4,99	0/ <sub>0</sub> 0/ <sub>0</sub> 0/ <sub>0</sub>
няводства. V. Выдълка металловъ VI. Машины VII. Высшая механика. VIII. Производство средствъ	78 63 1 9	77 27 21	30,35 0 22,58 0 11,11 0 10,47 0	- 11	2 , 3 , 1 ,	, 0,0	84 0/0 28 0/0 06 0/0 14 0/0	59	, ,			158 278 — 17	"	3,55 14,49 5,35	
IX. Ткальные промыслы . X. Кожевенное и резин-	16		29,63 0/ 17,86 0/	- !!	1 ,		9 0/0 8 0/0	167 70		$25,_{97}$ $7,_{21}$	0/0	43 41	39 29	6,69 0 4,22 0	% %
ковое производства . XI. Бумажное и картонное	7	. 79	28,00 0/		8 "	2,4	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	59	22	18,15	0/0	8	22	2,46	/ <sub>o</sub>
производства	14	27	34,15 0/	ll .	"	5,1	7 %	46	27	16,97	0/0	28	>>	10,33	/ <sub>o</sub>
тлины	2	23	- 0/		L "		8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1	77	0,18				******	
XIV. Полиграфическіе про-	4	27	3,92 0/	-	3 ,		0/0	48	29	4,84				Princes	
		27			, ,,	0,40	0%	1	27	0,20	0/0	_		_	
Итого	440	или	21,82 0/6	471	ил	и <b>2,</b> 25	0/0	2,146	3 или	x 10, <sub>25</sub>	0/0	1,072	MI	7 5, <sub>12</sub> 0/	0
а именно:														<del></del>	
Пекарни и кондитерскія Мясо и мясной товаръ Шляпы и шапки Обувь Сукновалы Скорняки Стекольщики и шлифоваль-	1	27	38,95 °/ <sub>0</sub> 24,56 °/ <sub>0</sub> 7,82 °/ <sub>0</sub> 17,59 °/ <sub>0</sub> 9,09 °/ <sub>0</sub>	1	11.TH	3,57	5 0/0 2 0/0 9 0/0 8 0/0 7 0/0	109 54 14 304 1	или " " " " "	25,17 0 22,04 0 10,22 0 32,62 0 14,29 0	/o //o //o //o	86 1 36 16 122 1	л " "	19, <sub>86</sub> 0/, 14, <sub>89</sub> 0/, 11, <sub>68</sub> 0/, 13, <sub>09</sub> 0/, 14, <sub>29</sub> 0/,	0 0 0
щики Трубочисты . Вочары Мастера золотыхъ и сере-	13 9 22		$50_{,00}  {}^{0}/_{0} \ 100_{,00}  {}^{0}/_{0} \ 91_{,67}  {}^{0}/_{0}$	12 12 22	77 27 22	23, <sub>53</sub> 25, <sub>00</sub> 14, <sub>80</sub>	0/0	15 21 79	n n	29, <sub>41</sub> 0 43, <sub>75</sub> 0 53, <sub>38</sub> 0	0 0 0	4 14 21	n n	7, <sub>84</sub> 0/ <sub>0</sub> 29, <sub>17</sub> 0/ <sub>0</sub> 14, <sub>19</sub> 0/ <sub>0</sub>	0
бряных дёл и граверы Часовщики	11 4 7 14	29 27 27 27	25,58 0/ <sub>0</sub> 7,55 0/ <sub>0</sub> 41,18 0/ <sub>0</sub> 37 10 0/ <sub>0</sub>	12 4 8 14	n n n	7,27 3,74 6,45 10,61	0/0 0/0 0/0 0/0	31 7 57 32	77 23 77 29	18,79 0 6,54 0 45,97 0 24,24 0	0000	30		18, <sub>79</sub> 0/ <sub>0</sub> 5, <sub>61</sub> 0/ <sub>0</sub> 24, <sub>19</sub> 0/ <sub>0</sub> 21, <sub>21</sub> 0/ <sub>0</sub>	_
Итого	192 1	или	25,95 0/0	194	или	7,59	0/0	724 и	ли 3	28,31 0/	0 3	95 ил	ти 1	5,45 0/0	

# Отношение рабочихъ женскаго и мужескаго пола.

Табл. 6.

группЫ.	Въ отдѣльных группахъ на 10 скаго пола при же мужес	0 рабочих	ковыхъ
	до 15 лѣтъ.	свыше 15	Итого. <sup>2</sup> )
І. Производство събстныхъ и насладительныхъ принасовъ П. Одежда П. Строительные промыслы IV. Деревянное, камышевое и щетинное производства V. Выделка металловъ VI. Манины VII. Высшая механика. VIII. Производство средствъ сообщенія IX. Ткалыше промыслы X. Кожевенное и резинковое производства XI. Бумажное и картонное производства XII. Обработка камией и глины XIII. Химическія производства и т. п.1)	53 96 HETT AEBOUGETS 2,320 535 HETTE AE 80 300 160 179 68 829	137 140 4,310 599 1,729 e H III II 707 162 245 212 290 495	126 135 4,354 614 1,477 H To 104 164 236 208 270 523
Итого	161	392	. 368

За пскл. 52 фонарцика.
 Кром'я рабочихъ мужескаго и женскаго пола безъ обозначения возраста.

### Обзоръ робочихъ,

получающихъ плату по времени и поштучно.

	Па	ата по	времени	í.	Пл	ата п	оштучн	0,
группы.	Мужч	ины.	Женц	цины.	Мужч	ины.	Женщины.	
	Вообще.	0/0	Вообще.	0/0	Вообще.	0/0	Вообще.	0/0
І. Производство събетныхъ и насладительныхъ припасовъ П. Одежда П. Строительные промыслы П. Строительные промыслы П. Деревянное, камышевое и щетинное производства П. Выдълка металловъ П. Манины П. Высшая механика П. Производство средствъ сообщенія П. Ткальные промыслы П. Кожевенное и резинковое произв. М. Бумажное и картонное производства М. Бумажное и картонное производства М. Кимическія производства и т. п. М. Полиграфическіе промыслы	1,450 297 2,660 1,680 896 1,130 109 177 400 178 109 22 638 <sup>1</sup> )	95,39 26,59 77,33 42,74 63,10 71,93 58,29 31,72 58,39 62,02 100,00 4,15 78,57 95,61	419 31 53 31 — 1 329 9 49 96 151	48,68 48,50 38,27 5,28 28,44 — 100,00 49,85 3,36 100,00 53,33 51,89 100,00	2,251 524 441 78 381 285 109 508	4,61 73,41 22,67 57,26 36,90 28,07 41,71 68,28 41,61 37,98 95,85 21,43 4,39	445 50 950 78 — 331 259 — 84 140	51,33 51,56 61,78 94,73 71,56 ————————————————————————————————————
Итого	10,138	61,16	1,907	38,60	6,439	38,84	3,033	61,4

Кромв того 52 фонарщика



V. Торговля, морское, рѣчное и сухопутное сообщеніе.

#### Ценность приво вывоза.

Влани на			p n = 0	3 Б.			В					Торг	0 13 13 10 1	приті	
морю	1860	1886.	1887	1888	1889	1885	144)	,881	1888	1889.	1885.	1886	1887.	1888	1880,
	Py6.	Pv6	Py6	Py6	Pv6	Pv6.	Pvc		1316	25	Pyő.	Pvd.	Pro.	Pvő.	Pyt.
Балт. портъ	58,319,527 422,149	43,670,633 712,161 11,351,629	57,268,529 #85,733 10,077,565	2,466,170 22,112,437	420,076,5481 4 45,415,957 4,515,205 27,791,766 71,267	53,876,465 <sup>1</sup> ,12,991,803 448,830 31,769,175 5,549,572 <sup>1</sup>	10,102 72 28,50 25,289,93	%51 642 %51,814	57,891,4184 20,248,252 3,318,330 50 JF8 867 5 049,541	14,634 / 63 1,236 908 46,537 064	76,811,350°, 71,311,330° 870,979° 43,881,328° 5,599,866°	53 773,357 74 +677 36 644,564	76.534,313 82.520,171 68.7733 4,,934.379 3,840,7421	80,133,6753 64,193,381 5 784,800 73,091,304 5,114,510	13 788,369 <sup>1</sup> 60 050,619 5,752,113 74,328 830 4,658,526

бл.	

Табл. І.

_1	Габл. 2.				
		Призотъ на к		B u + 6 3 5 1 5	
F 0 1 b.	Гереан.	Herana Brana	Velig 1 toat	I o to o con lines in	Aveplas
		по тысячачь рубней.		по тысячанъ рублег	1
1880	Рага	3.4.7 127 67 202 440 1,196 224 6 24 8,215 — 155 — 12,881 28 298 411 3,357 164 336 1 2,676 1,517 22,289 240 12,631	1,380		6 4
1888.	Рега . Люжет Ревель Выст порть Перновъ .	3,216 139 124 115 280 1,374 161 35 17 18 5,672     199   14,057 383 226 406 1,688 66 114 342 151 306 14,147 - 11,188   80	201 601	P.a a . 4,708 1,504 415 1,335 3 253 4,607 5,709 409 18 - 20,4081 - 1,002 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4
1887	Рига Либана . Резель . Балт. портъ Периопъ .		396	Phra 5,925 1,880 194 3,012 4,632 7,118 6,644 484 11 — 25,820 — 1,194ma 0,433 2,891 1,308 1,807 3,885 3,019 2,431 — 9,451 — 9,451 — 1,18 - 1, 194 - 1,	4
INN.	Р.и а Либаса Ренель Балт, портъ Перновъ	714 68 131: 108 928 - 517 -	50	111.	4
1880.	Реке пь	6.582 2010:54 469 230 14.66 359;423 - 87 8,379; - 887 8,379; - 9,03.3 70% 31,321 90. 1376 178 178 18 16 15 15 15 14 4 4 458 11.332 121 232 472 945 5 5 1 2 136 2,360 - 15,967 - 13,164 - 232 7 2 136 2,360 - 50 - 14 2 2 7 50 - 14 2 2 7 50 - 14 2 2 7	306	Pun 0, 0,834 2,447 331 2,442 3,692 6,709 4,830 384 40 15 25,839 - 1,1616-0 0,048 275-0 405 3,246 23,977 4,551 3,427 16,989 - 16,989 - 16,989 3,589 1 - 16,989 1 - 16,989 1 - 16,989 1 - 16,989 1 - 16,989 1 - 16,989 1 - 17,589 1 - 17,589 1 - 18,989 1 -	8

### Важнъйшіе предмет привоза на корабляхъ.

Табл. 3.

Тодъ	Горидъ	Kase-muft 5-0-th a koget	1.63	Зеч сутофи- тетыньа ередет-а	Magning of	Me.f.10	Th fight	Hps/soroe	A LULHBTBB	Apara a sewe	Кэфе	Puca	Corta	Резина и	Korpa	Аленьяны в вионь	Вито	Barto	Шампанское	Минеральная вода	Co mater
				по	1000	пудс	Въ.			1		11 0	1000	пудов	ъ,			(10	1000 6	ут.	по 1000 бочекъ
1885.	Рига	8,620 2,985 4,127 192	62 49 1	769 25 570 6	232 303 113	226   301 116	2,453 15 582 1	187 1 3	178 2,419 1	75.2 47 247 2 ma apaca a spac nem.	31 39 13 —	60 51 53 —	256 71 153 -	286 81 55	106 29 141	7 HIQUE   144   16   -	35 20 10	10 30 10	23 62 5	59 199 292	92 28 99 4
	Ст. Петербургъ	52,189	113	***	150	412	3,334	23 '	399	296	161	116	-	275		85	223	67	270		53
1486.	Рига	9,433 3,099 3,231 139	177 22 1	639 54 236 9	119 205 81	510 109 259	2,469 27 553 1	166 4 7 -	% 2,6H 2,	919 24 465 2 вы. красын в крас. вещ.	31 18 17	38 11 49	242 53 80	466 89 56	138 37 150	5 supre.   95 16	16 6 —	5 15 6 —	29 53 5	48 156 240 —	87 20 94 —
	Ст. Петербургъ	53,401	1	3	298	542	5 976	17	710	270	209	141		387	-	101	174	59	184	_	49
1887.	Рига	8,949 3,161 2,344 232	78 58 —	647 64 413 15	110 279 66 1	350 121 79	410 599 311 3	212 4 35	288 4,178	821 43 454 1 ма., краски " крас, вещ.	23 27 8 —	11 2 4 -	230 35 30	569 103 21 —	265 49 253	5 ящик. 139 10 —	22 11 5 —	5 11 5 ~	21 31 4 —	48 40 288	86 39 114 6
	Ст. Петербурга	52,860	_		326	461	2,616	21	1,476	476	100	3%		1 430		- 100	140	12	201		
1888	Рига	10,721 3,732 3,641 167	90 10 1	986 112 626 15	201 273 117	496 165 127	36 109 4	231 8 60	2,383	1,058 51 498 1 m., spac scarcerios	23 29 10	13 3 4 -	171 22 41	357 71 21	403 108 139	4 amstr. 73 18 —	22 16 6	6 10 8 —	23 21 5	54 28 241 —	57 29 110 2
	Ст. Негербургъ	53 375	***	5	439	430	1,365	20	959	641	146	49	_	639	-	74	141	54	175	_	54
1880,	Рига	12,501 3,968 4,809	66 9 1	1,038 172 675	203 245 123	436 179 257	782 70 752	188 3 61	111 3,211	631 13 331	22 24 13	10 4 13	156 60 39	393 65 51	91 49 481 вы . растенія,	ъ	30 9 7	8 9 10	26 11 7	59 43 248	69 49 165
	Перновъ	277 66,936	3	26 2	531	671	2,606	29	1,151	492	127	63	-	561	ы стиена —	69	150	74	226	=	1 92

### Важнъйшіе предмети вывоза на корабляхъ.

Бл.	

1 a , b.	1, O L O L O L Q R	About the state of	Cimpth
	no 1000 nv tour		46bar 1000
18%5.	Рата         4 423 2,382 2 700         705 40 28 6 6 7 6 14 5 6 7 6 14 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	- 2,168 1,035 93 861 550 229 1,977 583 1 - 34 38 1.65 91 93 11 - 6,355 31 1 40 3 50 1 146 - 2,34 123 15 16 33 30 41 12 - 8 - 3 - 31 12 15 16 13 14 8 502) 94 03 642 161 12 19 2 151 6 41 99 91 63 - 45 3,550 822 15 16 16 17 19 2 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	79
1886.	Pura .   2,637 2,777 2,254 186 54 142 — 81 1 Pencia ii Earr, 10prs   1,4373 143 1,933 991 41 1 — 188 308 ner Listina .   2,036 1,196 7,275 121 372 202 1,204 — 284 Hejman .   305 (Tr Herepdypen . 19,637 8 14,782 15,602 35 13 — 9 301		15
1887.	P.s.a	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	78 52 
1888.	Purn         7,401         3,148         11,971         906         222         407         55           Ревель и Вагт. портв.         1,036         844         9284         527         316         157         —         162         65 y web.           "Listens»         12 7.86         2,409         26,505         185         1433         1,567         714         —         534           Периот.         15         609         —         534         1,213         159         33         9         451           От. Петербурга.         16,546         43         26,226         2,763         1,213         159         33         9         451	1 2,48 600 33 3,280 611 612 1,656 422 4 3 3 3 39 12 51 50 75 15 . 85,783 1 1,545 51 184 1,273 7 315 150 10 23 37 30 15 17 7 1 10 4 564 1,573 1 184 1,273 7 15 15 10 23 37 30 15 17 7 1 10 10 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	16 110
1589.	Риза     1 4,001 2,220     7,072     1,149     107     388     —       Ремель и Бакт. порты     1,0891,1019     7,292     1,373     145     169     67     —       . Informa     1,0210,2187     24,304     1,90     1,308     1,211     642     —     328       Inputes     1,22     21,719     3,622     278     261     —     1 138     23	25 2,66 699 37 3,533 620 514 1,071 402 11 18 1 43 24 72 196 112 2 85,673 2 186 43 89 3,046 3 29 529 12 20 37 6 13 6 15 6 1 18 2 18 20 2 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	11  13 πο

#### Заграничное плаваніе.

Табл. 5.

T CLOSEL C							- 0										
, a	·	д П	и и и в к о х и	ъ суден	1 1					О т	Z 0 L 4	. пц :	х и с	2 / 0	н Б.		
9 2	1885.	1886.	1887		1888	188	19	18	185.	18	886	18	87.	18	38, (I	18	889
J. °	судовъ.   ластова	. судовъ. ласт	говъ.   судовъ.   лас	товъ. судова	.   38670115.	судовъ.	JECTORS.	судонъ.	ластовъ.	судонъ	actony. (	судонь.	artosi.	1 ev.(08%,	. астовъ.	еудопъ	аетокъ
Раза Ревель Бълг портъ Либана . Перновъ	2,148 429 716 604 142,106 21 4,486 1,697 227,663	675 150 12 2 1 1268 177	0,697 802 20 1,264 21	9,996 2,540 6,098 651 2 961 58 5,098 2,166 266	172,818 16,021	539 40	526,765 150,199 9,221 328,664	2 132 611 9 1,638 200	427,450 146,474 2 044 225,636	1 939 658 6 1,286 153	386 243 144 836 1,028 180,374	2,343 799 5 1,535 173	499,034 205,685 473 235 329	2,550 645 56 2,157 272	558,824 169,013 11 021 375 774	2,287 597 25 2,024 248	521 949 154 478 6,273 335,241

### Внутренняя торговля Риги.

Табл. 6

		П Р	11 B O	3 Ъ			()	т в о з	h.	
Пути сообщения.	1885.	1886.	1887	1888	1889.	1885.	1886	1887	1888.	1889
	Pyő.	Руб.	Pyő.	Py6.	Py6. 4	Pyc.	Pv6.	Pv6	Pyé	Py6
По жел дорогамъ , морво , зан. Двинъ	33,666,978 797,476 10,581,561	28,716,925 1,011,303 10,445,401	48,683,183 1,020,243 9,897,307	49,828,495 649,620 12,368,312	39,526,793 811,803 13,402,887	7,729,562 1,726,911 7,467	7 503,464 1,860,554 5,584	9,052,197 2,357,957 3,239	8,302,521 2,121,442 4 401	7,129 501 1,822,786 1,983
, Лифл. Ав Курл. Ав	207,551	181,494	110,636	442,592	293,820 443,958	47,320	42,879	35,596	24.417	9,056
Boero	45,253,566	40,355,123	59,711,369	63,289,019	54,479,261	9,511,260	9,412,481	11,448,989	10,452,781	8,963,326

# Состояніе судостроительства города Риги $_{\mbox{\tiny BTD}}$ 1885—1889-г.

Табл. 7.

		1885.		1886.		1887.		1888.		1889.
СУДА.	Число.	Ластовъ.	Чисто.	Jecrobb.	Число.	Jacrobb.	Число.	Ластовъ.	чието.	Jactorb.
Пароходы. Жельзные винтовые колесные Деревинные винтовые колесные	22 22 3 1	1,301 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 846 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 413 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 87	25 18 2 —	$ \begin{array}{c c} 1,616^5/_6 \\ 834^1/_2 \\ 162^1/_2 \\ - \end{array} $	25 19 2 —	$\begin{array}{c c} 1,616^5/_6 \\ 838^1/_6 \\ 162^1/_2 \\ \end{array}$	24 19 1	1,540 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 608 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 75 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38 12 1	1,600 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 413 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Beero	48	2,6485/6	45	2,6135/6	46	2,6171/2	44	2,224	51	2,0155/6
Парусныя суда. Барки Бриги Шкуны-барки Трехмачтовыя шкуны Гаффель-шкуны Трехмачтовыя гаффель- шкуны Корабли	21 1 4 19 5	4,858 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 170 — 376 2,833 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 348 — 455 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19 1 - 2 18 4 -	4,454 170 191 2,608 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 287	17 1 - 1 18 2 - -	4,079 162 110 2,810 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 115	14 1 1 14 3	3,401 — 138 110 2,296 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 211	12 1 2 12 13 1 1	2,741 
Bcero	51	9,0411/2	44	7,7101/2	39	7,2761/2	33	6,1561/2	31	5,5571/2

# Рижское городское пароходное сообщение.

Табл. 8.

Годъ.	Число пароходовъ.	Число цассажировъ.	Доходы.	Расходы.	Излишекъ доходовъ надъ расходами.
1885	5	1,611,176	62,063,48	$34,969,_{16}$ $36,283,_{55}$ $37,440,_{58}$ $37,177,_{49}$ $39,552,_{55}$	27,094,82
1886	5	1,695,242	66,817,81		30,534,28
1887	5	1,973,454	74,500,11		37,059,53
1888	5	1,911,793	72,065,69		34,888,20
1889	5	1,743,937	67,448,79		27,896,24

# Лодочное сообщение на зап. Двинъ.

Табл. 9.

Годъ	Лодокъ съ двумя гребцами.	Лодокъ
1885	12	47
1886	11	45
1887	8	48
1888	8	51
1889	8	54

# Сообщеніе по желізнымъ дорогамъ, проходящимъ чрезъ Ригу. « Пассажирское задажніе.

Табл. 10.

		1	1885,	1	1885.			18	86.	
	q	исло па	ссажир	0 в ъ.			недо п	вссвжир	0 в ъ.	
		Классы.		Boero,	Багажъ.		Кавсоы.			Ва ажъ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I.	H.	IIL	Dicero,	1	T.	П	III.	Beero.	
Риго-Динабургская жельзная дорога: А. Отправлены. Б. Прибыли.	3,301 3,323	13,578 13,612	228,555 188,155	245,434 205,090	68,264 57,631	2,980 3,212	12,732 12,672	230,839 197,284	246,551 213,168	67,741 57,423
Риго-Мюльграбенская вѣтвь: А. Отправлены. В. Прибыне.	=	1,812 2,167	30,146 32,695	31,958 34,862	1,936		1,732 1,926	31,714 34,253	33,446 36,179	2,192 276
Риго-Больдерааская желівная дорога: А. Отправлены. Б. Прибыли.	=	3,865 3,816	67,584 73,207	71,449 77,023	5,895 1,655	_	3,551 3,136	66,500 69,042	70,051 72,178	5,442 1,221
Риго-Митавская желёзная дорога: А. Отправлены. Б. Прибыли.	4,493 4,200	15,528 14,869	202,523 197,169	222,544 216,238	49,8672/4	4,201	15,794	199,217 197,644	219,212 216,602	45,708 37,8592',
Риго-Тукумская желёзная дорога: А. Отвравлены. Б. Прибыли.	3,369 3,412	24,584 23,366	316,620 312,588	344,573 339,366	37,4391/ <sub>4</sub> 43,318 49,038	3,841	15,117 23,973	327,804	354,804 353,011	43,215 44,976
Риго-Исковская желёзная дорога: А. От.равлены. Б. Прибыли.		7.	-		49,038	3,005	23,649	326,357	353,011	##'310

						-		_							
			1887					188	8.				188	9.	
	чис	ло па	e e a as u	ровь,	•	91	гело на	ссяжиј	0 В ъ.		( Y	пело п	вссвжи	ровъ.	
		Ктассы		Beero	Ба акъ.		Классы.		-	Багажъ.		Классы.		Beern	Багакъ.
-	I.	- N.	щ	-		. 1	П	111.	Beero.		I.	II	ш	Dogra	
Риго-Динабургская желёзная дорога: А. Отпра лени. В. Игабали.	2,962 3,141	12,686 12,576	236,598 196,350	252,246 212,067	69,447 56,329	3,016	13 517	257,486	274,019	67,610	2,994 3,123	13,275	264,949 204,048	281,218 220,111	68,412 57,937
Риго-Мюльграбенская вёдвь: А. Отправлены, Б. Прибыли	=	2,332 2,604	35,470 37,635	37,802 40,239	2,476	3,110	13,388 2,506 2,909	199,724 41,203 43,810	216,222 43,709 46,719	57,116 2,304 978	3,123	2,345 2,298	47,157	49,502 46,749	2,812 763
Риго-Больдерияская желізная дорога: А. Отправлены. Б. Прибыли.	_	3,247 3,197	68,137 69,992	71,384 73,189	8,103 2,206		3,292 3,296	71,787	75,079	7,698	_	3,266 3,666	59,672 95,470	62,938 99,136	7,559 2,412
Риго-Митанская желёзная дорога: А. Отправлены. Б. Прабыла	4,446 4,134	15,305 14,868	194,049 191,948	213,800 210,950	46,620 <sup>3</sup> 4 37,414 <sup>2</sup> 1	4,480 4.434	15,847	76,792 205,470	80,088 225,797	2,392 48,338 <sup>3</sup> ,4	1 7,322	29,200	401,786	438,308	86,1221
Риго-Тувумская желёзная дорога: А. Отправлены, Б. Прибыли,	3,397 3,432	22,792 22,188	346,191 342,355	372,380 367,975	42,643 49,677	2,742	15,485 22,448	204,966 335,815	224,885 361,005	38,408 <sup>2</sup> ,4 44,247	3 4,742	42,646	694,696	742,084	90,660
Риго-Пековская желваная дорога: А. Отправлены. Б. Прабыли.	=	=		Ξ	= 1	2,615	21,492	330,455	354,562	46,202	678 698	2,975 2,923	26,864 27,051	30,517 30,672	9,181 <sup>2</sup> 8,332 <sup>0</sup>

### Перевозка товаров животных в.

Tafin, II.

		188	5	,		188	- 6		188	7.			188	8			188	9,		
	To aput.	Kg reat po-	1 (50)	Merch Reth.	Teed a	April and jo-	demagn t a man	Totalia.	Niger mark po	Coonsil.	Me and chorts	To ago.	Kpy a dott po-	Jo aut	Мелып сиоть	Toma	Круппый ро- гарыя скотъ.	Jomaza.	Cofata	Метан свотъ.
	Hy ea.		Штук к		Hy .o.,		HITYRE.	! Hy uz		IIItyio		Hyaia		Пітута		Hyzta		Шт	Kd.	
Риго-Динабургская жельзиан д. А. Отправлены. Б. Ирибыли.	9,720,662	234 3,167	711 776 1,791 748	243 721	9,986,950 19,519,101	537 3 821	667 745 2.034 715	25,950,936 35,958,150		571 738 1,772 667 1	84 1,520	9,075,246 40,587,137	184 2,346	768 703 1,888 643]	99 1,609	9,122,881 30,018,224	328 2,857		754 771	
Риго-Мюдьграбенская вътвь. А. Отправлены. Б. Прибыли.	2,853,514 4,050,229	3:	- 24		2,426,351 5,220,290	-	1 20	4,176,619 4,594,738	-	43 42	_	5,645,450 5,385,926		24 28	_	3,386,561 6,943,283	=	-	12 27	-
Риго-Вольдерааская желфзиая д. А Отправлены. Б. Прибыли.	1,061,731 981,113	14	19 29 84 29	23	1,322,682 975,830	11 4	212 26 41 45	5,869,600 1,170,651	83	56 30 47 29	- 3	1,038,090 1,055,626	53	17 39 45 56		902,968 1,412,753	12	48 20	42 30	13
иго-Митавская жельзная д. А. Отправле ы. Б. Прибали.	4,043 1433 5,735,5792		620 620 313 489	72 207	4,471,4731 5,982,6691	159 788	590 53° 374 477	\$,558,725 <sup>1</sup> 58808 123	4 108 830	408 464 258 360	53 910	4,627,040 6,561,2231	159 862	726 490 813 408	168 1,163	10,416,8221	   1,497	1,519	829	,34
иго-Гукумская желізная д. А. Отпраціель Б. Причы п	1,066,510 1,561,545	101	88 758 59 934 2	96	1,037,493 1,310,197	77	66 829 57 952 3	\$4,091,554 080,868,080	77 2,215	81 908; 67 997(3	72 3,510	1,061,071 1,765,999	102 2,591	175 954 143 954	80 3,211	2,973,416	2,214	176	1,824	1,44
иго-Нековская желъзная д. А. Отправлены. В. Прибын		-	<i>-</i>	=	_		_ -	1 -	_	-	_	_	} _	-1-1	_	378,421 1,137,916	14	12 37	74	

Табл. 12.

Движеніе почтово-телеграфифорреспонденціи въ Ригв.

		1 8 8 7,		1 8	8 7.			1 8 8 8.		
корреспонденція		Иногор	одная.	Междун	ародная.		Nasto	родная.	Междун	и однак
	М Бетпан.	Получено.	Отправлело.	Получено.	Отправлено.	Micreas.	Получено.	Отправлено.	Получено.	Отпра с с
Почтовыя свёдёнія.										
акрить насема правичения правиче	75,819 35,656 25,300 1,056	1,978,654 167,118 139,280 366,873 235,899 119,513 44,248 524 42,469 1,047,791 6,828	2,549,388 67,824 52,612,93* 53,158 1,117,198 1,199	899,883 33,437 180,835 444,628 23,280 1 3,692 1,738,166 1,091 126,166 4,644	563,454 43,775 195,053 298,946 22,754 5,849 734,368 1,976 36,978 225	=	3,098,905 559,322 155,696 388,993 251,123 143,846 58,092,241 47,392 1,585,366 4,817	2,682,344 75,563 98,822,548 58,492 2,747,381	1,406,098 263,823 524,660 469,198 98,382 3,749 2,534,708 1,246 130 525 5,885	994,73 105,33 472,92: 306,55 41 31: 6,14: 948,06: 1,87: 37,75:
Телегранны. арифиыя езидатныя	_	100,195 5,147	87,652 5,825	49,995 563	52,50 <b>4</b> 1,130	5,930	122,085 5,974	92,470 8,050	55,336 758	47,931 1,181

### Телефонъ въ Ригъ

Табл. 13. по свёдёніямъ, доставленнымъ Телефонскою Станцією.

		1888.	1889.	1890.
Протяженіе линій телефона Протяженіе телефон. проводовъ Число абонентовъ	. ]	40 версть 100 саж. 659 " 25 " 447		44 версть 280 саж. 803 "50 " 490

## Движеніе конки въ Ригъ.

### Табл. 14.

М всяцъ.		Па	ссажиро	В Ъ.	
	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.
Январь Февраль Марть Апрѣль Май Іюнь Іюль Августь Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь.	214,802 194,874 233,528 237,483 273,549 264,736 331,466 326,944 356,553 350,397 288,409 308,936	250,083 200,879 248,894 277,811 327,971 311,399 290,829 313,730 310,806 298,326 284,083 275,548	248,179 226,996 265,840 284,280 326,346 294,366 294,671 308,405 312,342 313,706 284,554 282,776	231,113 201,537 250,514 290,626 333,029 337,241 331,463 364,853 359,040 358,761 327,772 306,229	264,124 217,548 268,554 315,213 413,343 363,787 353,289 365,226 349,634 352,336 307,769 325,579
Bcero	3,381,677	3,390,359	3,442,461	3,692,178	3,896,403

# Служащіе, вагоны и лошади конки.

Табл. 15.

Таблицы средняго числа.

	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.
Кондукторовъ	33	39	39	42	46
	47	56	56	61	68
	18	19	20	22	22
	21	26	26	29	33
	113	130	130	133	135

### Результаты военно-конской переписи,

произведенной въ восьми военно-конскихъ участкахъ города Риги въ 1880 г. и 1888 г.

Табл. 16.

	K.B.	Рабе	рчаго возр	аста	Все	er o.
участки.	Manoubroke	жеребцовт.	мереновъ.	кобылъ.	1888 r.	1880 г.
I участ.: Всѣ кв. внутр. города         II " 3 и 4 кв. Петерб. части .         III " 1 и 2 " " " .         IV " 1, 2 и 3 кв. Моск. " .         V " 4 и 5 кв. Моск. части .         VI " Всѣ кв. Митав. " .         VII " Нумерн. ок. на лѣв. бер. Двины         Двины         Двины	3 3 3 3 2 5	135 273 194 120 167 37	93 390 648 410 1,011 354 733	11 71 126 37 80 43 94 63	204 596 1,050 644 1,214 566 869 503	243 760 1,184 779 1,062 623 730
	26	1,089	4,006	525	5,646	5,822

# Число извощиковъ въ городъ Ригъ

по даннымъ Рижской Полиціи.

Табл. 17.

Г	0	д	ъ	•	Легковыхъ (паро- и одноконныхъ).	Ломовыхъ.
1888	,			۰	994	3,108
1889					1,003	3,575
1890					1,015	3,458







